



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13043

Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch - Rosice 0/4

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	NPD
Frakce kameniva	Identifikace	0/4 $G_A 90$
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota	Kategorie	f_{16} MB_{F10}
Afinita mezi hrubým kamenivem a asfaltovým pojivem	Deklarovaná hodnota	NPD
Procenta drcených zrn	Kategorie	NPD
Odolnost proti drcení	Kategorie	NPD
Odolnost proti ohlazení/obrusu/otěru		
hodnota odolnosti proti ohlazení	Kategorie	NPD
hodnota obrusnosti kameniva	Kategorie	NPD
odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
obrus pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD
Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	NDP
Objemová stálost		
rozpad křemičitanu vápenatého ve vzduchem chlazené vysokopeční strusce	Deklarovaná hodnota shody	NPD
rozpad železa ve vzduchem ochlazené vysokopeční strusce	Deklarovaná hodnota shody	NPD
objemová stálost kameniva z ocelářských strusek	Kategorie	NPD
Složení/obsah	deklarovaná hodnota	
Radioaktivní záření	} prahové hodnoty aplikovatelné na místě užití	$Ra 226 \leq 50$ Bq/kg, Index $\leq 1,0$
Uvolňování těžkých kovů		NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	NPD
Odolnost proti rozpadavosti čediče	Kategorie	NPD
Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD
Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	NPD



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13242

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace - Rosice 0/4

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	NPD
Frakce kameniva	Identifikace	0/4 $G_F 85$
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota		
Obsah jemných částic	Kategorie	f_{16} SE_{435}
Kvalita jemných částic	Vyhověl mezní hodnotě	NPD
Podíl drcených zrn	Kategorie	NPD
Odolnost proti drcení	Kategorie	NDP
Objemová stálost	Kategorie	NPD
Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	WA_{242}
Složky/obsah		
Klasifikace recyklovaného hrubého kameniva	Kategorie	NPD
Sírany rozouštné ve vodě v recyklovaném kamenivu	Kategorie	NPD
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
Celková síra	Kategorie	S_1
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydraulickým pojivem	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	hodnoty platné v místě použití	NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	NPD



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13242

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace - Rosice 0/32

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	$S_{I_{40}}$
Frakce kameniva	Identifikace	0/32 $G_A 85$
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota		
Obsah jemných částic	Kategorie	f_9 SE_{435}
Kvalita jemných částic	Vyhověl mezní hodnotě	NPD
Podíl drcených zrn	Kategorie	NPD
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{40}
Objemová stálost	Kategorie	NPD
Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24\ 2}$
Složky/obsah		
Klasifikace recyklovaného hrubého kameniva	Kategorie	NPD
Sírany rozouštné ve vodě v recyklovaném kamenivu	Kategorie	NPD
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
Celková síra	Kategorie	S_1
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydraulickým pojivem	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	hodnoty platné v místě použití	NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F_2



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13242

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace - Rosice 0/63

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	$S_{I_{40}}$
Frakce kameniva	Identifikace	0/63 $G_A 85$
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota		
Obsah jemných částic	Kategorie	f_9 SE_{435}
Kvalita jemných částic	Vyhověl mezní hodnotě	NPD
Podíl drcených zrn	Kategorie	NPD
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{40}
Objemová stálost	Kategorie	NPD
Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24\ 2}$
Složky/obsah		
Klasifikace recyklovaného hrubého kameniva	Kategorie	NPD
Sírany rozouštné ve vodě v recyklovaném kamenivu	Kategorie	NPD
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
Celková síra	Kategorie	S_1
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydraulickým pojivem	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	hodnoty platné v místě použití	NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F_2



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303

17

1392-CPR-0564

EN 12620

Kamenivo do betonu - Rosice 4/8

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	$S_{I_{40}}$
Frakce kameniva	Identifikace	4/8 ; $G_C 85/20$
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota		
Kvalita jemných součástí	Vyhověl/nevyhověl mezní hodnotě a kategorie	$f_{1,5}$
Obsah schránek živočichů	Kategorie	NPD
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{25}
Odolnost proti ohladitelnosti	Kategorie	NPD
Odolnost proti obrusu	Kategorie	NPD
Odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
Složky/Obsah		
Složky hrubého recyklovaného kameniva	Kategorie	NPD
Chloridy	Deklarovaná hodnota	$\leq 0,001$ % hm.
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
Celková síra	Kategorie	S_1
Obsah vodou rozpustných síranů v recyklovaném kamenivu		NPD
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Vliv recyklovaného kameniva na dobu tuhnutí a tvrdnutí betonu	Kategorie	NPD
Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota	NPD
Objemová stálost		
Smršťování	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazené vysokopecní strusky	Deklarovaná hodnota	NPD
Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota	NPD
Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} \leq 1,5$
Radioaktivní záření	Deklarovaná požadovaná hodnota	$Ra_{226} \leq 50$ Bq/kg, Index $\leq 1,0$
Uvolňování těžkých kovů	} Mezní hodnoty platné v místě použití	NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek		NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F_1
Trvanlivost proti alkalickokřemičité reakci	Deklarovaná požadovaná hodnota	$\leq 0,07$ %



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13043

Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch - Rosice 4/8

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	S_{I40}
Frakce kameniva	Identifikace	4/8 $G_C 90/15$
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota	Kategorie	f_2
Afinita mezi hrubým kamenivem a asfaltovým pojivem	Deklarovaná hodnota	NPD
Procenta drcených zrn	Kategorie	$C_{90/3}$
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{25}
Odolnost proti ohlazení/obrusu/otěru		
hodnota odolnosti proti ohlazení	Kategorie	$PSV_{53dekl.}$
hodnota obrusnosti kameniva	Kategorie	NPD
odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
obrus pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD
Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	NPD
Objemová stálost		
rozpad křemičitanu vápenatého ve vzduchem chlazené vysokopeční strusce	Deklarovaná hodnota shody	NPD
rozpad železa ve vzduchem ochlazené vysokopeční strusce	Deklarovaná hodnota shody	NPD
objemová stálost kameniva z ocelářských strusek	Kategorie	NPD
Složení/obsah	deklarovaná hodnota	
Radioaktivní záření	} prahové hodnoty aplikovatelné na místě užití	$Ra 226 \leq 50$ Bq/kg, Index $\leq 1,0$
Uvolňování těžkých kovů		NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	F_1
Odolnost proti rozpadavosti čediče	Kategorie	NPD
Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD
Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	NPD



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13242

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace - Rosice 4/8

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	$S_{I_{40}}$
Frakce kameniva	Identifikace	4/8 $G_C 85/15$
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota		
Obsah jemných částic	Kategorie	f_2
Kvalita jemných částic	Vyhověl mezní hodnotě	NPD
Podíl drcených zrn	Kategorie	$C_{90/3}$
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{30}
Objemová stálost	Kategorie	NPD
Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24\ 2}$
Složky/obsah		
Klasifikace recyklovaného hrubého kameniva	Kategorie	NPD
Sírany rozouštné ve vodě v recyklovaném kamenivu	Kategorie	NPD
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
Celková síra	Kategorie	S_1
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydraulickým pojivem	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	hodnoty platné v místě použití	NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F_1



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303

17

1392-CPR-0564

EN 12620

Kamenivo do betonu - Rosice 8/16

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	$S_{I_{30}}$
Frakce kameniva	Identifikace	8/16 ; G_C 85/20
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota		
Kvalita jemných součástí	Vyhověl/nevyhověl mezní hodnotě a kategorie	$f_{1,5}$
Obsah schránek živočichů	Kategorie	NPD
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{25}
Odolnost proti ohladitelnosti	Kategorie	NPD
Odolnost proti obrusu	Kategorie	NPD
Odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
Složky/Obsah		
Složky hrubého recyklovaného kameniva	Kategorie	NPD
Chloridy	Deklarovaná hodnota	$\leq 0,001$ % hm.
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
Celková síra	Kategorie	S_1
Obsah vodou rozpustných síranů v recyklovaném kamenivu		NPD
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Vliv recyklovaného kameniva na dobu tuhnutí a tvrdnutí betonu	Kategorie	NPD
Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota	NPD
Objemová stálost		
Smršťování	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazené vysokopecní strusky	Deklarovaná hodnota	NPD
Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota	NPD
Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} \leq 1,5$
Radioaktivní záření	Deklarovaná požadovaná hodnota	$Ra_{226} \leq 50$ Bq/kg, Index $\leq 1,0$
Uvolňování těžkých kovů	} Mezní hodnoty platné v místě použití	NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek		NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F_1
Trvanlivost proti alkalickokřemičité reakci	Deklarovaná požadovaná hodnota	$\leq 0,07$ %



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13043

Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch - Rosice 8/16

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	$S_{I_{30}}$
Frakce kameniva	Identifikace	8/16 G_C 90/15
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota	Kategorie	f_2
Afinita mezi hrubým kamenivem a asfaltovým pojivem	Deklarovaná hodnota	NPD
Procenta drcených zrn	Kategorie	$C_{90/3}$
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{25}
Odolnost proti ohlazení/obrusu/otěru		
hodnota odolnosti proti ohlazení	Kategorie	$PSV_{53dekl.}$
hodnota obrusnosti kameniva	Kategorie	NPD
odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
obrus pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD
Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	NPD
Objemová stálost		
rozpad křemičitanu vápenatého ve vzduchem chlazené vysokopeční strusce	Deklarovaná hodnota shody	NPD
rozpad železa ve vzduchem ochlazené vysokopeční strusce	Deklarovaná hodnota shody	NPD
objemová stálost kameniva z ocelářských strusek	Kategorie	NPD
Složení/obsah	deklarovaná hodnota	
Radioaktivní záření	} prahové hodnoty aplikovatelné na místě užití	Ra 226 ≤ 50 Bq/kg, Index ≤ 1,0
Uvolňování těžkých kovů		NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	F_1
Odolnost proti rozpadavosti čediče	Kategorie	NPD
Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD
Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	NPD



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13242

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace - Rosice 8/16

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	$S_{I_{40}}$
Frakce kameniva	Identifikace	8/16 $G_C 85/15$
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota		
Obsah jemných částic	Kategorie	f_2
Kvalita jemných částic	Vyhověl mezní hodnotě	NPD
Podíl drcených zrn	Kategorie	$C_{90/3}$
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{30}
Objemová stálost	Kategorie	NPD
Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24\ 2}$
Složky/obsah		
Klasifikace recyklovaného hrubého kameniva	Kategorie	NPD
Sírany rozouštné ve vodě v recyklovaném kamenivu	Kategorie	NPD
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
Celková síra	Kategorie	S_1
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydraulickým pojivem	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	hodnoty platné v místě použití	NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F_1



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303

17

1392-CPR-0564

EN 12620

Kamenivo do betonu - Rosice 11/22

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	$S_{I_{20}}$
Frakce kameniva	Identifikace	11/22 ; G_C 85/20
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota		
Kvalita jemných součástí	Vyhověl/nevyhověl mezní hodnotě a kategorie	$f_{1,5}$
Obsah schránek živočichů	Kategorie	NPD
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{25}
Odolnost proti ohladitelnosti	Kategorie	NPD
Odolnost proti obrusu	Kategorie	NPD
Odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
Složky/Obsah		
Složky hrubého recyklovaného kameniva	Kategorie	NPD
Chloridy	Deklarovaná hodnota	$\leq 0,001$ % hm.
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
Celková síra	Kategorie	S_1
Obsah vodou rozpustných síranů v recyklovaném kamenivu		NPD
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Vliv recyklovaného kameniva na dobu tuhnutí a tvrdnutí betonu	Kategorie	NPD
Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota	NPD
Objemová stálost		
Smršťování	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazené vysokopecní strusky	Deklarovaná hodnota	NPD
Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota	NPD
Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} \leq 1,5$
Radioaktivní záření	Deklarovaná požadovaná hodnota	$Ra_{226} \leq 50$ Bq/kg, Index $\leq 1,0$
Uvolňování těžkých kovů	} Mezní hodnoty platné v místě použití	NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek		NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F_1
Trvanlivost proti alkalickokřemičité reakci	Deklarovaná požadovaná hodnota	$\leq 0,07$ %



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13043

Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch - Rosice 11/22

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	SI_{20}
Frakce kameniva	Identifikace	11/22 $G_C 90/15$
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota	Kategorie	f_2
Afinita mezi hrubým kamenivem a asfaltovým pojivem	Deklarovaná hodnota	NPD
Procenta drcených zrn	Kategorie	$C_{90/3}$
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{25}
Odolnost proti ohlazení/obrusu/otěru		
hodnota odolnosti proti ohlazení	Kategorie	$PSV_{53dek.}$
hodnota obrusnosti kameniva	Kategorie	NPD
odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
obrus pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD
Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	NPD
Objemová stálost		
rozpad křemičitanu vápenatého ve vzduchem chlazené vysokopeční strusce	Deklarovaná hodnota shody	NPD
rozpad železa ve vzduchem ochlazené vysokopeční strusce	Deklarovaná hodnota shody	NPD
objemová stálost kameniva z ocelářských strusek	Kategorie	NPD
Složení/obsah	deklarovaná hodnota	
Radioaktivní záření	} prahové hodnoty aplikovatelné na místě užití	$Ra 226 \leq 50$ Bq/kg, Index $\leq 1,0$
Uvolňování těžkých kovů		NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	F_1
Odolnost proti rozpadavosti čediče	Kategorie	NPD
Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD
Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	NPD



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13242

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace - Rosice 11/22

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	$S_{I_{40}}$
Frakce kameniva	Identifikace	11/22 $G_C 85/15$
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota		
Obsah jemných částic	Kategorie	f_2
Kvalita jemných částic	Vyhověl mezní hodnotě	NPD
Podíl drcených zrn	Kategorie	$C_{90/3}$
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{30}
Objemová stálost	Kategorie	NPD
Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24\ 2}$
Složky/obsah		
Klasifikace recyklovaného hrubého kameniva	Kategorie	NPD
Sírany rozouštné ve vodě v recyklovaném kamenivu	Kategorie	NPD
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
Celková síra	Kategorie	S_1
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydraulickým pojivem	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	hodnoty platné v místě použití	NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F_1



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303

17

1392-CPR-0564

EN 12620

Kamenivo do betonu - Rosice 16/32

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	$S_{I_{20}}$
Frakce kameniva	Identifikace	16/32 ; G_C 85/20
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota		
Kvalita jemných součástí	Vyhověl/nevyhověl mezní hodnotě a kategorie	$f_{1,5}$
Obsah schránek živočichů	Kategorie	NPD
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{25}
Odolnost proti ohladitelnosti	Kategorie	NPD
Odolnost proti obrusu	Kategorie	NPD
Odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
Složky/Obsah		
Složky hrubého recyklovaného kameniva	Kategorie	NPD
Chloridy	Deklarovaná hodnota	$\leq 0,001$ % hm.
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
Celková síra	Kategorie	S_1
Obsah vodou rozpustných síranů v recyklovaném kamenivu		NPD
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí betonu	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Vliv recyklovaného kameniva na dobu tuhnutí a tvrdnutí betonu	Kategorie	NPD
Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota	NPD
Objemová stálost		
Smršťování	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Složky, které ovlivňují objemovou stálost vzduchem chlazené vysokopecní strusky	Deklarovaná hodnota	NPD
Obsah uhlíčitanu	Deklarovaná hodnota	NPD
Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24} \leq 1,5$
Radioaktivní záření	Deklarovaná požadovaná hodnota	$Ra_{226} \leq 50$ Bq/kg, Index $\leq 1,0$
Uvolňování těžkých kovů	} Mezní hodnoty platné v místě použití	NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek		NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F_1
Trvanlivost proti alkalickokřemičité reakci	Deklarovaná požadovaná hodnota	$\leq 0,07$ %



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13043

Kamenivo pro asfaltové směsi a povrchové vrstvy pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch - Rosice 16/32

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	$S_{I_{20}}$
Frakce kameniva	Identifikace	16/32 $G_C 90/15$
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota	Kategorie	f_2
Afinita mezi hrubým kamenivem a asfaltovým pojivem	Deklarovaná hodnota	NPD
Procenta drcených zrn	Kategorie	$C_{90/3}$
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{25}
Odolnost proti ohlazení/obrusu/otěru		
hodnota odolnosti proti ohlazení	Kategorie	$PSV_{53dek.}$
hodnota obrusnosti kameniva	Kategorie	NPD
odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
obrus pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD
Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	NPD
Objemová stálost		
rozpad křemičitanu vápenatého ve vzduchem chlazené vysokopeční strusce	Deklarovaná hodnota shody	NPD
rozpad železa ve vzduchem ochlazené vysokopeční strusce	Deklarovaná hodnota shody	NPD
objemová stálost kameniva z ocelářských strusek	Kategorie	NPD
Složení/obsah	deklarovaná hodnota	
Radioaktivní záření	} prahové hodnoty aplikovatelné na místě užití	$Ra 226 \leq 50$ Bq/kg, Index $\leq 1,0$
Uvolňování těžkých kovů		NPD
Uvolňování polycyklických aromatických uhlovodíků		NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	F_1
Odolnost proti rozpadavosti čediče	Kategorie	NPD
Odolnost proti obrusu pneumatikami s hroty	Kategorie	NPD
Odolnost vůči tepelným šokům	Deklarovaná hodnota	NPD



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13242

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace - Rosice 16/32

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	$S_{I_{40}}$
Frakce kameniva	Identifikace	16/32 $G_C 85/15$
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota		
Obsah jemných částic	Kategorie	f_2
Kvalita jemných částic	Vyhověl mezní hodnotě	NPD
Podíl drcených zrn	Kategorie	$C_{90/3}$
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{30}
Objemová stálost	Kategorie	NPD
Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24\ 2}$
Složky/obsah		
Klasifikace recyklovaného hrubého kameniva	Kategorie	NPD
Sírany rozouštné ve vodě v recyklovaném kamenivu	Kategorie	NPD
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
Celková síra	Kategorie	S_1
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydraulickým pojivem	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	hodnoty platné v místě použití	NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F_1



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13242

Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace - Rosice 32/63

Tvar zrn	Deklarovaná hodnota	$S_{I_{20}}$
Frakce kameniva	Identifikace	32/63 $G_C 85/15$
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Čistota		
Obsah jemných částic	Kategorie	f_2
Kvalita jemných částic	Vyhověl mezní hodnotě	NPD
Podíl drcených zrn	Kategorie	$C_{90/3}$
Odolnost proti drcení	Kategorie	LA_{30}
Objemová stálost	Kategorie	NPD
Nasákavost vodou	Deklarovaná hodnota	$WA_{24\ 2}$
Složky/obsah		
Klasifikace recyklovaného hrubého kameniva	Kategorie	NPD
Sírany rozouštné ve vodě v recyklovaném kamenivu	Kategorie	NPD
Sírany rozpustné v kyselině	Kategorie	$AS_{0,2}$
Celková síra	Kategorie	S_1
Složky, které ovlivňují tuhnutí a tvrdnutí směsi s hydraulickým pojivem	Vyhověl/nevyhověl hodnotě	NPD
Odolnost proti otěru	Kategorie	NPD
Uvolňování těžkých kovů vyluhováním	hodnoty platné v místě použití	NPD
Uvolňování jiných nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Deklarovaná hodnota	F_1



1392

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17
1392-CPR-0564

EN 13450

Kamenivo pro kolejové lože - Rosice 32/63 BI

Tvar zrn	kategorie	$SI_{20}; FI_{15}$
Frakce kameniva	identifikace	32/63
	kategorie	D
Objemová hmotnost zrn	deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Odolnost proti drcení	kategorie	$LA_{RB20}; SZ_{RB18}$
Odolnost proti otěru	kategorie	$M_{DERB} 11$
Čistota	kategorie	B
Uvolňování nebezpečných látek	deklarovaná hodnota	NPD
Trvanlivost vůči zmrazování a rozmrazování	deklarovaná hodnota	F_1
Trvanlivost vůči povětrnosti	deklarovaná hodnota	NPD



Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8-Karlín, IČ:26271303
17

EN 13383-1

Kámen pro vodní stavby - Rosice 63/300

Tvar zrn	Kategorie	LT_{NR}
Zrnění	Kategorie	NPD
Objemová hmotnost	Deklarovaná hodnota	2,6 Mg/m ³
Odolnost proti štěpení a drcení	}	CS_{90}
Odolnost proti porušení		
Odolnost proti otěru	Kategorie	M_{DE10}
Uvolňování nebezpečných látek	Deklarovaná hodnota	NPD
Trvanlivost proti zmrazování a rozmrazování	Kategorie	FT_A
Trvanlivost vůči krystalizaci soli	Kategorie	NPD
Trvanlivost vůči zvětrávání	Kategorie	NPD