

Kopalnia Dworszowice
 98-331 Nowa Brzeźnica

Zgodność z normami:

PN-EN 12620 Kruszywa do betonu

PN-EN 13043 Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwaleń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu

PN-EN 13139 Kruszywa do zaprawy

PN-EN 13242 Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym



Zakład: Dworszowice

Data: 08.07.2008
 Certyfikat: 1454-CPD-103

Parametry asortymentu		Opis grupy uziarnienia			
Zgodność z normami:		PN-EN 12620	PN-EN 13043	PN-EN 13139	PN-EN 13242
		0/2	2/8	8/16	0/16
Kształt ziarna	SI _{Deklarowana}		SI ₁₅ SI ₂₀	SI ₁₅ SI ₂₀	SI ₁₅ SI ₂₀
Gęstość ziarn	Mg / m ³	ρ _s 2,66 ρ _{sd} 2,54 ρ _{ssd} 2,59	ρ _s 2,66 ρ _{sd} 2,57 ρ _{ssd} 2,60	ρ _s 2,66 ρ _{sd} 2,57 ρ _{ssd} 2,61	ρ _s 2,65 ρ _{sd} 2,54 ρ _{ssd} 2,60
Wymiar ziarna	G _C , G _F , G _N , G _A	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20 G _C 85/15 G _C 85-15	G _A 90 G _A 90 G _A 85
		G _F 85	G _F 85		
		100 95-100 85-89	100 95-100 85-89		
		G _F 85	G _C 85-15		
Tolerancja uziarnienia	G _T	G _T C20 G _T F25	G _{20/17,5} G _T C20/17,5	G _{20/15} G _T C20/15	G _T A25
Obecność zanieczyszczeń		barwa jaśniejsza	barwa jaśniejsza	barwa jaśniejsza	barwa jaśniejsza
Pyły	f _{Deklarowana}	f ₃ f ₃ kategoria1 f ₃	f ₁ f ₁	f ₁ f ₂	f ₃ f ₃
Jakość pyłów	MB _F Deklarowana	MB _F 10			
Ziarna przekruszone lub łamane/całkowicie zaokrąglone	C _{Deklarowana}		C _{1/97}	C _{3/95}	C _{2/96}
Odporność na rozdrabnianie	LA _{Deklarowana}		LA ₂₀ LA ₁₅	LA ₂₀ LA ₁₅	LA ₂₀ LA ₁₅
Odporność na polerowanie	PSV _{Deklarowana}		PSV ₄₇	PSV ₄₇	PSV ₄₇
Odporność na ścieranie mikro - Deval	M _D E _{Deklarowana}		M _D E15 M _D E20	M _D E15 M _D E20	M _D E15 M _D E20
Odporność na szok termiczny			I 0,34%	I 0,34%	I 0,34%
Skurcz przy wysychaniu	S _{Deklarowana}	S 0,035%	S 0,035%	S 0,035%	S 0,035%
Nasiąkliwość	WA ₂₄ 1 WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2
Wskaźnik piaskowy	SE	SE81,7			SE69,1
Mrozoodporność (odporność na zamarzanie i odmrażanie)	F _{Deklarowana}		F ₄	F ₄	F ₄
Zawartość węglanów					
Zawartość zanieczyszczeń organicznych lekkich	% Podział mas	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Trwałość a reaktywność alkaiczno-krzemionkowa		0	0	1	0
Zawartość siarczynu rozpuszczalnego w kwasie	AS _{Deklarowana}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Ciężar nasypowy produktu o wilgotności naturalnej w stanie: a) luźnym b) utrzęsionym	T / m ³				
Całkowita zawartość siarki	% Podział mas	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁

KIEROWNIK
 Zakładowej Kontroli Produkcji
 Tadeusz Dytrych