

Gesteinskörnungen für Beton EN 12620:2002+A1:2008

Wesentliche Merkmale:	Erklärte Leistungen der Sorten			
Kenncode CPR-12620 (Sorte)	10028	10816	10822	10025
Korngruppe	2/8	8/16	8/22	2/5
Kornverteilung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 90/15	G _C 85/20
Typische Kornzusammensetzung (Mittelsieb)	NPD	NPD	G _T 15 (50)	NPD
Kornform	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Muschelschalengehalt	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung (Los-Angeles-Koeffizient)	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahmegrad (angegeben)	2,0-3,0M%	2,0-3,0M%	2,0-3,0M%	2,0-3,0M%
Rohdichte ± 0,05	2,85 Mg/m ³	2,85 Mg/m ³	2,85 Mg/m ³	2,85 Mg/m ³
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Magnesiumsulfat-Widerstand	NPD	NPD	NPD	NPD
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I
Sulfatgehalt (säurelöslich)	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Chloridgehalt (wasserlöslich)	<0,02%	<0,02%	<0,02%	<0,02%
Gesamtschwefel	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden

NPD =NoPerformanceDetermined

Zusätzliche Angaben zum Produkt	2/8	8/16	8/22	2/5
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Grobe, leichtgewichtige, organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Petrographischer Typ	Basalt	Basalt	Basalt	Basalt

Gesteinskörnungen für Beton EN 12620:2002+A1:2008

Wesentliche Merkmale:	Erklärte Leistungen der Sorten			
Kenncode CPR-12620-(<u>Sorte</u>)	10058	10811	11116	11622
Korngruppe	5/8	8/11	11/16	16/22
Kornverteilung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Muschelschalengehalt	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung (Los-Angeles-Koeffizient)	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀	LA ₂₀
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀	PSV ₅₀
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahmegrad (angegeben)	2,0-3,0M%	2,0-3,0M%	2,0-3,0M%	2,0-3,0M%
Rohdichte ± 0,05	2,85 Mg/m ³	2,85 Mg/m ³	2,85 Mg/m ³	2,85 Mg/m ³
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Magnesiumsulfat-Widerstand	NPD	NPD	NPD	NPD
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I
Sulfatgehalt (säurelöslich)	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Chloridgehalt (wasserlöslich)	<0,02%	<0,02%	<0,02%	<0,02%
Gesamtschwefel	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden

NPD = No Performance Determined

Zusätzliche Angaben zum Produkt	5/8	8/11	11/16	16/22
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Grobe, leichtgewichtige, organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Petrographischer Typ	Basalt	Basalt	Basalt	Basalt