

Gesteinskörnungen für Beton EN 12620:2002+A1:2008

Wesentliche Merkmale:	Erklärte Leistungen der Sorten			
	10740	10742	10748	10743
Kenncode CPR-12620 (Sorte)	10740	10742	10748	10743
Korngruppe	2/5	2/8	4/8	8/11
Kornverteilung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	NPD	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀
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)	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren (PSV)	NPD	NPD	NPD	NPD
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)	1,5-2,5M%	1,5-2,5M%	1,5-2,5M%	1,5-2,5M%
Rohdichte ± 0,05	2,87 Mg/m ³	2,87 Mg/m ³	2,87 Mg/m ³	2,87 Mg/m ³
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	NPD
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I	E I
Sulfatgehalt (säurelöslich)	AS0,8	AS0,8	AS0,8	AS0,8
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	2/5	2/8	5/8	8/11
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Grobe, leichtgewichtige, organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Petrographischer Typ	Basalt	Basalt	Basalt	Basalt



Gesteinskörnungen für Beton EN 12620:2002+A1:2008

Wesentliche Merkmale:	Erklärte Leistungen der Sorten		
Kenncode CPR-12620-(Sorte)	10744	10746	10747
Korngruppe	8/16	11/16	16/22
Kornverteilung	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Muschelschalengehalt	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung (Los-Angeles-Koeffizient)	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren (PSV)	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahmegrad (angegeben)	1,5-2,5M%	1,5-2,5M%	1,5-2,5M%
Rohdichte ± 0,05	2,87 Mg/m ³	2,87 Mg/m ³	2,87 Mg/m ³
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	E I	E I
Sulfatgehalt (säurelöslich)	AS _{0,8}	AS _{0,8}	AS _{0,8}
Chloridgehalt (wasserlöslich)	<0,02%	<0,02%	<0,02%
Gesamtschwefel	< 1%	< 1%	< 1%
Carbonatgehalt	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden

NPD = NoPerformanceDetermined

Zusätzliche Angaben zum Produkt	8/16	11/16	16/22
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Grobe, leichtgewichtige, organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Petrographischer Typ	Basalt	Basalt	Basalt