

**Gesteinskörnungen für
 Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043**

Sortenverzeichnis

Werk: Hemer/Becke
 Gesteinsart: Kalkstein

Nr. der Leistungserklärung:

WE+ST-1001-2-1
 Anhang, Tabelle 1

1627-BPR-R 59581/6/09



1627
 09

Sortennummer	Lieferkörnung	Kornzusammensetzung	Toleranzkategorie	Gehalt an Feinanteilen <i>f</i>	Qualität der Feinanteile *	Hohraumgehalt des verdichteten Füllers <i>V</i>	Erweichungspunkt Delta Ring und Kugel $\Delta_{R\&B}$	Wasserlöslichkeit <i>WS</i>	Kornform (l: d > 3: 1) <i>Sl</i>	Plattigkeitskennzahl <i>Fi</i>	Anteil gebrochener Oberflächen <i>C</i>	Fließkoeffizient <i>E_{CS}</i>	Rohdichte (angegebener Wert) *	Wasseraufnahme (angegebener Wert) *	Wasseraufnahme EN 1097-6, Abs. 7	Widerstand gegen Zertrümmerung <i>SZ</i>	Widerstand gegen Zertrümmerung <i>LA</i>	Widerstand gegen Polieren <i>PSV</i>	Widerstand gegen Frost-Beanspruchung <i>F</i>	Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung (NaCl)	Widerstand gegen Magnesiumsulfat-Beanspruchung <i>MS</i>	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung <i>AbSplitt.</i>	Widerstand gegen Zertrümmerung nach Hitzebeanspruchung <i>V_{SZ}</i>	Widerstand gegen Sonnenbrand von Basalt	Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln angegebener Wert	Bestimmung grober organischer Verunreinigungen <i>m_{LPC}</i>	
-	-	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Mg/m ³	M.-%	Kat.	Kat.	Kat.	KAT.	Kat.	Kat.	Kat.	M.-%	Kat.	KAT	%	Kat.	
9	Füller	-	-	-	best.*	$V_{28/45}$	$\Delta_{R\&B} 8/25$	WS_{10}	-	-	-	-	2,754	< 1	WA_{24}^{NR}	SZ_{22}	LA_{NR}										-
1	0/2 N	G_{F85}	G_{TC}^{10}	f_3	best.*	-	-	-	-	-	-	E_{CS35}	-	-	WA_{24}^{NR}	SZ_{22}	LA_{NR}									$m_{LPC0,1}$	
10	0/2 T	G_{F85}	G_{TC}^{NR}	f_{22}	best.*	-	-	-	-	-	-	E_{CS35}	-	-	WA_{24}^{NR}	SZ_{22}	LA_{NR}									$m_{LPC0,1}$	
19	2/5	$G_{C90/10}$	-	f_1	-	-	-	-	-	-	$C_{100/0}$	-	-	-	WA_{24}^{NR}	SZ_{22}	LA_{NR}									$m_{LPC0,1}$	
24	5/8	$G_{C90/15}$	-	f_1	-	-	-	-	Sl_{20}	FI_{NR}	$C_{100/0}$	-	2,671	0,7	WA_{24}^{NR}	SZ_{22}	LA_{NR}	NPD	F_1	F_{ec5}	MS_{NR}	0,4	$V_{SZ0,6}$	NPD	90	$m_{LPC0,1}$	
30	8/11	$G_{C90/15}$	-	f_1	-	-	-	-	Sl_{20}	FI_{NR}	$C_{100/0}$	-	2691	-	WA_{24}^{NR}	SZ_{22}	LA_{NR}									$m_{LPC0,1}$	
34	11/16	$G_{C90/15}$	-	f_1	-	-	-	-	Sl_{20}	FI_{NR}	$C_{100/0}$	-	-	-	WA_{24}^{NR}	SZ_{22}	LA_{NR}									$m_{LPC0,1}$	
38	16/22	$G_{C90/15}$	-	f_1	-	-	-	-	Sl_{20}	FI_{NR}	$C_{100/0}$	-	-	-	WA_{24}^{NR}	SZ_{22}	LA_{NR}									$m_{LPC0,1}$	

keine Anforderungen (NR) in D an: Plattigkeitskennzahl (*Fi*), Widerstand gegen Zertrümmerung (*LA*), Abriebwert (*AAV*), Widerstand gegen Verschleiß (*M_{DE}*), Abrieb durch Spikereifen (*A_N*), Raumbeständigkeit (*V*), gefährliche Substanzen

* Unschädlichkeit der Feinanteile mittels Röntgendiffraktometrie nachgewiesen; quellfähige Tonminerale nicht in schädlichen Mengen enthalten.

* Rohdichte und Wasseraufnahme exemplarisch an den Gesteinskörnungen 5/8 und 8/16 (angegebene Werte).

* NPD = Eigenschaft nicht ermittelt.

* Gesteinskörnungen mit besonderen Eigenschaften, Anforderungen und Kategorien gegenüber vorstehenden Angaben jeweils auf Anfrage.

**Gesteinskörnungen für
 Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043**

	Sortenverzeichnis Werk: Hemer/Becke Gesteinsart: Kalkstein	Nr. der Leistungserklärung: WE+ST-1001-2-1 Anhang, Tabelle 2 1627-BPR-R 59581/6/09	 1627 09
--	---	---	------------------------------

Sortennummer	Lieferkörnung	Kornzusammensetzung	Toleranzkategorie	Gehalt an Feinanteilen <i>f</i>	Qualität der Feinanteile *	Hohraumgehalt des verdichteten Füllers <i>V</i>	Erweichungspunkt Delta Ring und Kugel $\Delta_{R\&B}$	Wasserlöslichkeit <i>WS</i>	Kornform (l: d > 3: 1) <i>S</i> / <i>I</i>	Plattigkeitskennzahl <i>F_I</i>	Anteil gebrochener Oberflächen <i>C</i>	Fließkoeffizient <i>E_{CS}</i>	Rohdichte (angegebener Wert) *	Wasseraufnahme (angegebener Wert) *	Wasseraufnahme EN 1097-6, Abs. 7	Widerstand gegen Zertrümmerung <i>SZ</i>	Widerstand gegen Zertrümmerung <i>LA</i>	Widerstand gegen Polieren <i>PSV</i>	Widerstand gegen Frost-Beanspruchung <i>F</i>	Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung (NaCl)	Widerstand gegen Magnesiumsulfat-Beanspruchung <i>MS</i>	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung Absplitt.	Widerstand gegen Zertrümmerung nach Hitzebeanspruchung <i>V_{SZ}</i>	Widerstand gegen Sonnenbrand von Basalt	Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln angegebener Wert	Bestimmung grober organischer Verunreinigungen <i>m_{LPC}</i>
-	-	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Kat.	Mg/m ³	M.-%	Kat.	Kat.	Kat.	KAT.	Kat.	Kat.	Kat.	M.-%	Kat.	KAT	%	Kat.
20	2/8 T	G _C 85/20	-	<i>f</i> ₁	-	-	-	-	<i>S</i> ₂₀	<i>F</i> _{NR}	<i>C</i> _{100/0}	-	-	-	WA ₂₄ NR	SZ ₂₂	LA _{NR}	NPD	<i>F</i> ₁	<i>F</i> _{ec5}	MS _{NR}	0,4	V _{SZ} 0,6	NPD	90	<i>m</i> _{LPC} 0,1
26	5/16	G _C 90/15	G _{20/15}	<i>f</i> ₁	-	-	-	-	<i>S</i> ₂₀	<i>F</i> _{NR}	<i>C</i> _{100/0}	-	-	-	WA ₂₄ NR	SZ ₂₂	LA _{NR}									<i>m</i> _{LPC} 0,1
27	5/22	G _C 90/15	G _{20/17,5}	<i>f</i> ₁	-	-	-	-	<i>S</i> ₂₀	<i>F</i> _{NR}	<i>C</i> _{100/0}	-	-	-	WA ₂₄ NR	SZ ₂₂	LA _{NR}									<i>m</i> _{LPC} 0,1
31	8/16 T	G _C 85/20	-	<i>f</i> ₁	-	-	-	-	<i>S</i> ₂₀	<i>F</i> _{NR}	<i>C</i> _{100/0}	-	2,702	0,4	WA ₂₄ NR	SZ ₂₂	LA _{NR}									<i>m</i> _{LPC} 0,1
32	8/22	G _C 90/15	G _{20/15}	<i>f</i> ₁	-	-	-	-	<i>S</i> ₂₀	<i>F</i> _{NR}	<i>C</i> _{100/0}	-	-	-	WA ₂₄ NR	SZ ₂₂	LA _{NR}									<i>m</i> _{LPC} 0,1

keine Anforderungen (NR) in D an: Plattigkeitskennzahl (*F_I*), Widerstand gegen Zertrümmerung (*LA*), Abriebwert (AAV), Widerstand gegen Verschleiß (*M_{DE}*), Abrieb durch Spikereifen (*A_N*), Raumbeständigkeit (*V*), gefährliche Substanzen

* Unschädlichkeit der Feinanteile mittels Röntgendiffraktometrie nachgewiesen; quellfähige Tonminerale nicht in schädlichen Mengen enthalten.

* Rohdichte und Wasseraufnahme exemplarisch an den Gesteinskörnungen 5/8 und 8/16 (angegebene Werte).

* NPD = Eigenschaft nicht ermittelt.

* Gesteinskörnungen mit besonderen Eigenschaften, Anforderungen und Kategorien gegenüber vorstehenden Angaben jeweils auf Anfrage.