Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL SoB-StB 20	*HBR Heilbronner Baustoff-Recycling GmbH & Co. KG* *Albertistraße 28* *74076 Heilbronn*
HBR Heilbronn	*fremdüberwacht nach TL-G-SoB-StB*

Sortenverzeichnis Nr. ***4.5-2024*** *vom 01.02.2024*

Art der Gesteinskörnung: Recycling (RC)

technische Eigenschaften	**Kategorie / Bewertung je Sorte**
	40010
Verwendung	*STS/FSS*
Korngröße (d/D)	*0/45*
stoffliche Zusammensetzung	*RC*
Materialklasse bei RC nach EBV	*RC-1*
maximaler Gehalt an Feinanteilen	*UF 5*
Rohdichte in Mg/m³	*2,3 - 2,65*
Schüttdichte in Mg/m³	*1,3 - 1,7*
Korngrößenverteilung	*siehe Angaben zur werkstypischen Korngrößenverteilung*
Überkornanteil	*OC 90*
Kornformkennzahl	*SI 20*
Wasserschluckwert in cm/s	*> 1x10^{-3}*
optimaler Wassergehalt in M.-% *	*12,2 **
Trockendichte in Mg/m³ *	*1,972 **
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	*F 4*
Widerstand gegen Zertrümmerung SZ	*< 28 M.-%*
Widerstand gegen Zertrümmerung SD	*< 33 M.-%*

*) laut aktuell vorliegendem Prüfzeugnis

Angaben zur werkstypischen Korngrößenverteilung von Gemischen für STS (MDV; gültig für 90 % der WPK-Ergebnisse)

Sorten-Nr.	**Korn-gruppe**	**Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% und Toleranzen**									
		0,5	**1**	**2**	**4**	**5,6**	**8**	**11,2**	**16**	**22,4**	**31,5**
40010	*0/45*	*10 +/-5*	*14 +/-5*	*23 +/-7*	*-*	*41 +/-8*	*-*	*51 +/-8*	*-*	*70 +/-8*	*-*