

1. Nummer der Leistungserklärung  
**CH2-2025-08-08 HCB4**
2. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps  
**HCB4 kationische Bitumenemulsion**                      **Handelsname: Surbit 50%**
3. Verwendungszweck  
vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehener Verwendungszwecke des Bauproduktes  
gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**kationische Bitumenemulsion zur Herstellung von Haftkleber  
in der Schweiz gemäß SN 670 205-NA EN 13808**
4. Hersteller  
Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:  
  
**Neuteerbit AG Salmsach**  
Seestrasse 26  
CH-8599 Salmsach  
Email: [info@neuteerbit.ch](mailto:info@neuteerbit.ch)
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäss  
BauPVO  
**System 2+**
6. Dies ist eine Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von der harmonisierten Norm EN 13808 bzw.  
SN EN 670205-NA erfasst wird:  
**Die Zertifizierungsstelle Nr. 0988 für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0988-CPR-1550 hat  
die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die  
laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle  
durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung  
ausgestellt worden ist:  
**nicht zutreffend**
8. Erklärte Leistung:            siehe Seite 2
9. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der  
Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller  
verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Salmsach am 08.08.2025  
(Ort und Datum der Ausstellung)Roman Studer, Geschäftsführung  
(Name)  
(Unterschrift)

## 10. Erklärte Leistung

Pkt	Prüfung	Einheit	Prüfung nach	SN EN 13808 Klasse	Leistung HCB4
1	Bitumengehalt (Wassergehalt)	M-%	SN EN 1428	4	48 - 52
2	Bitumengehalt nach Rückgewinnung	% [m/m]	SN EN 1431	4	≥ 48
3	Brechverhalten mit Füller (Brechwert)	keine	SN EN 13075-1	4	110 - 195
4	Brechzeit mit Splitt 2/4 mm	[s]	SN CEN/TS 16346	--	NPD
5	Eindringfähigkeit	min	SN EN 12849	1	>20
6	Ödestillatgehalt (n.A.)	% [m/m]	SN EN 1431	3	≤ 3.0
7.1	Ausflusszeit bei 40°C Düsenöffnung 2 mm	S	SN EN 12846-1	3	15 - 70
7.2	dynamische Viskosität bei 40°C	mPa · s	SN EN 13302	0	NPD
8	Siebrückstand Maschenweite 0.5mm - im Anlieferungszustand	M-%	SN EN 1429	3	≤ 0.2
9	Siebrückstand Maschenweite 0.5mm - 7 Tage nach der Anlieferung	M-%	SN EN 1429	4	≤ 0.5
10	Siebrückstand Maschenweite 0.16mm - im Anlieferungszustand	M-%	SN EN 1429	3	≤ 0.5
11	Absetzverhalten nach 7 Tagen Lagerung	% [m/m]	SN EN 12847	3	≤ 10
12	Kurzfristiges Haftverhalten Splitt 2/4mm	%	SN CEN/TS 16346	--	NPD
13	Haftverhalten	%	EN 13614	0	NPD
<b>Eigenschaften des rückgewonnenen Bindemittels</b>			SN EN 13074-1		
14	Penetration bei 25°C	0.1mm	SN EN 1426	5	≤ 220
15	Erweichungspunkt R und K	°C	SN EN 1427	7	≥ 39
16	Kohäsion (nur bei modifizierten Bindemitteln) Kraft-Duktilität n.A.	J x cm-2	SN EN 13588	--	NPD
17	Elastische Rückstellung bei 10°C	%	SN EN 13398	--	NPD
18	Elastische Rückstellung bei 25°C	%	SN EN 13398	--	NPD
19	Sprödigkeit bei niederen Gebrauchstemperaturen Brechpunkt nach Fraass n.A.	°C	SN EN 12593 (AT) EN 12593	--	NPD

NPD = keine Leistung festgelegt