

## Technische Daten

### Material:

Polyurethan	Standard	SD-Ausführung
Härte Shore A	60° - 70°	50° - 55°
Zugfestigkeit g/cm <sup>2</sup>	44,802	52,730
Bruchdehnung %	192	607
Reißfestigkeit g/cm	38,216	22,680
Abriebfestigkeit g/1000 Zyklen	0,016	0,010
Brennbarkeit:	UL-94 HBF	UL-94 HBF

Die SD-Ausführung wird speziell zur Geräuschkämpfung verwendet. Sie ist nicht für schwere Belastung geeignet.

**Toleranzen:** + / - 0,5 mm

**Farben:** klar, schwarz, weiß, grau, braun (s. Tabelle)

Der kristall-klare Bumper ist fast unsichtbar bei durchscheinenden oder lichtdurchlässigen Anwendungen.

**Kleber:** Typ R, standard für alle Bumper, außer BS-29, BS-30, BS-37, BS-47, BS-57.

Dynamisch synthetischer Gummi-Kleber mit hoher Scherkraft, lösungsmittelhaltig

Temperatur	Verarbeitung:	+ 18° ... + 65° C
	Dauer:	- 18° ... + 82° C

Typ A, auf Anfrage lieferbar, für BS-29, BS-30, BS-37, BS-47, BS-57 standard.

Leistungstarker Acryl-Kleber mit hoher Scherkraft, schnell haftend, kältebeständig, lösungsmittelhaltig Temperatur

Verarbeitung:	+ 18° ... + 65° C
Dauer:	- 40° ... + 149° C

**Lagerung:** bei 23° C und 55% rel. Luftfeuchtigkeit

**Lieferform:** auf Karten vorgestanzt,

Anzahl der Bumper s. Tabelle (VPE)

### Artikel-Nr.-Aufbau:

BS-33	-SD	-CL	-R	
				----- Kleber Typ R / Typ A
				----- Farbe CL = klar, BK = schwarz,
				GR = grau, WH = weiß,
				BR = braun
				----- leer = standard / SD = SD-Ausführung
				----- Bumper-Ausführung



### Anwendungshinweise:

Um die höchste Haftung zu erreichen, muß die Oberfläche glatt, eben, nicht porös, trocken, sauber und frei von Öl, Fett, Lösungsmitteln und Schmutz sein. Durch Biegen der Trägerplatte kann der Bumper leicht abgenommen werden. Den Kleber dabei nicht berühren. Den Bumper mit ausreichend Druck anpressen, um eine vollständige Bindung zu erreichen. Nach 24 Stunden ist die max. Haftung erreicht und die Bumper können starken Kräften oder Gewichten ausgesetzt werden.

Die Bumper enthalten keine Weichmacher, die die Oberflächen beschädigen könnten.

Der Anwender sollte die Einsatzmöglichkeiten der Bumper für die jeweilige Anwendung unter den gegebenen Bedingungen prüfen.



ng.-büro

immermann GmbH

Technische Zulieferprodukte  
22113 Oststeinbek