



## ktrprotect / ktrprotect VKS

Vielfältig einsetzbare Verschleißschutzplatte auf Polyurethanbasis. Hervorragend geeignet zur Minimierung von Gleit- oder Prallverschleiß bei abrasiven Schüttgütern unterschiedlichster Körnung sowie zur Emissionsreduzierung. Erhältlich in drei Härten und verschiedenen Stärken, jeweils mit oder ohne Verklebeschicht.

### Anwendungsbereiche:

Auskleidungen von Behältern, Rutschen, Rinnen, Trichtern, Schurren, Mulden, Ladeflächen, ...

### Vorteile:

- Hohe Schnittfestigkeit
- Sehr verschleißfest
- Verhindert Anbackungen
- Reduzierung von Lärmemissionen
- Einfaches Anbringen vor Ort, z.B. mittels Schrauben, Klemmen, oder Kleben.
- In der Härte optimal angepasst an Ihr Fördergut
- Erhältlich mit hochreaktiver Verklebeschicht (VKS)
- Sondervarianten auf Anfrage möglich (Sonderabmessungen, eingebettetes Lochblech, Gewebeeinlage, ...)

### Technische Eigenschaften:

Eigenschaft	Einheit	Methode	Protect 55	Protect 70	Protect 90
Härte	Shore A	DIN ISO7619-1	55	70	90
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504	41	52	58
Reißdehnung	%	DIN 53504	700	605	580
Reißfestigkeit	N/mm	DIN ISO 34-1,B	35	43	65
Abrasion	mg	DIN ISO 4649-A	40	42	59
Rückprallelastizität	%	DIN 53512	64	63	-
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1,A	>1	>1	>1
DVR (72h/23°/30min)	%	DIN ISO 815	15	12	13
DVR (24h/70°/30min)	%	DIN ISO 815	69	56	31

### Standardabmessungen Rollenware:

1.400 mm x 10.000 mm

Stärke:	4mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	Sondermaße
---------	-----	-----	-----	------	------	------	------------



Unsere Verschleißschutzplatten werden ausschließlich in Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt.

The values specified are not guaranteed values, but typically achieved values at our testing station.

Achievable values in application may be lower due to differences in system, material or processing.