

Tailored Blanks

Verschleißoptimierter Muldenboden für MEILLER Kippsattel

| meiller.com

Tailored Blanks

Verschleißoptimierter Muldenboden für MEILLER Kippsattel

Die Mulde eines Kippsattels ist für die härtesten Anforderungen konzipiert. Im hinteren Bereich der Kippbrücke ist der abrasive Verschleiß am höchsten. Mit Tailored Blanks verstärkt MEILLER den Kippsattel der Baureihe 44 Typ MHPS genau in dieser Zone – bei gleich hoher Nutzlast.

Optimale Kombination aus Verschleißfestigkeit und Gewicht



Steigerung der Lebensdauer:

Im stark beanspruchten hinteren Drittel ist das Bodenblech um 1 mm stärker als im vorderen Bereich der Mulde. Das reduziert den Verschleißgrad.



Nutzlastoptimierung der Fahrzeuge:

Die Kombination verschiedener Bodenstärken in der Mulde reduziert das Eigengewicht des Fahrzeugs ohne Einsatzeinbußen.



Blechqualität:

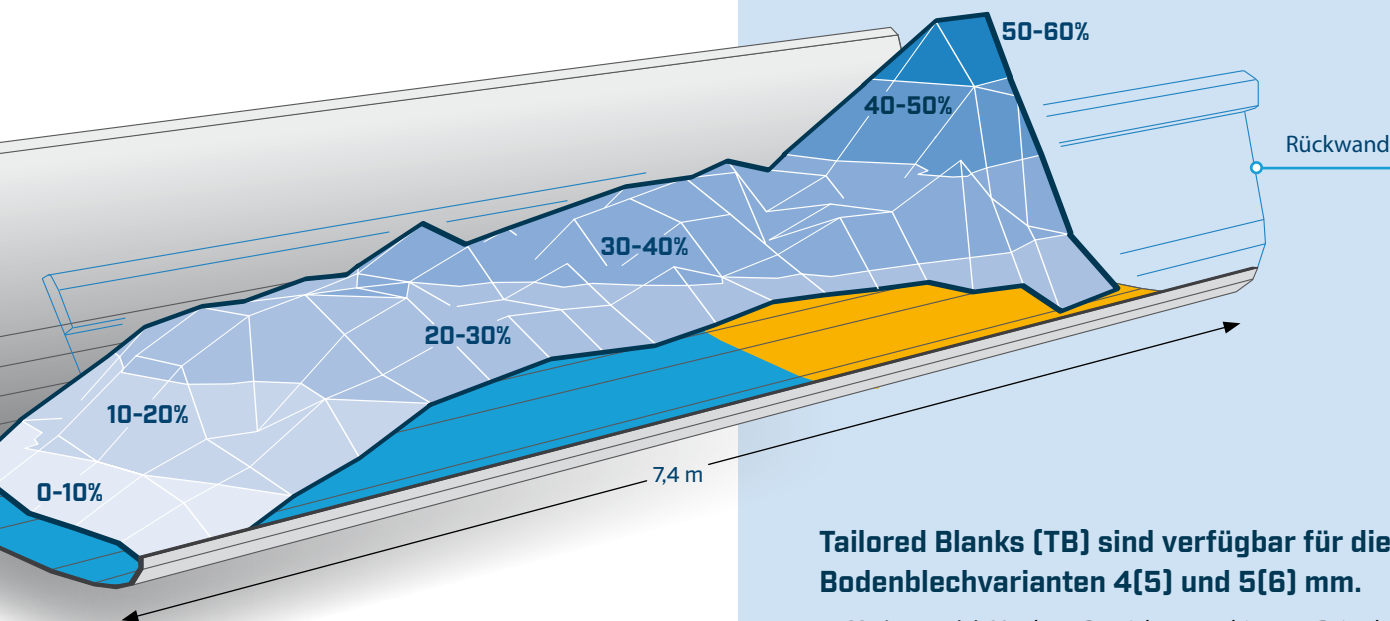
hochverschleißfester Feinkornstahl (Verschleißstahl) VS 120 mit

- einer Streckgrenze von ca. 1200 N/mm²
- einer Mindest-Zugfestigkeit von ca. 1350 N/mm²
- einer Härte von ca. 450 HBW (HARDOX® 450 oder vergleichbares Material)

Längere Lebensdauer – optimale Nutzlast

Stirnwand

Bodenstärke 5 mm



Abrasiver Verschleiß des Muldenbodens in % bei einer Ausgangsdicke von 5 mm und einer Muldenlänge von 7,4 m

Tailored Blanks (TB) sind verfügbar für die Bodenblechvarianten 4(5) und 5(6) mm.

- Variante 4(5): Vorderer Bereich 4 mm, hinteres Drittel 5 mm
- Variante 5(6): Vorderer Bereich 5 mm, hinteres Drittel 6 mm

Vorteile von Tailored Blanks im Vergleich zum durchgängigen Boden:

Am Beispiel TB 5(6) statt 6 mm Boden

- Gewicht im vorderen Bereich der Kippbrücke um 1 mm Bodenstärke reduziert
- 81 kg Mindergewicht

Die Boden-Wand-Kombinationen gelten gemäß aktuell gültigem Verkaufsprogramm.



Ihre Vorteile:

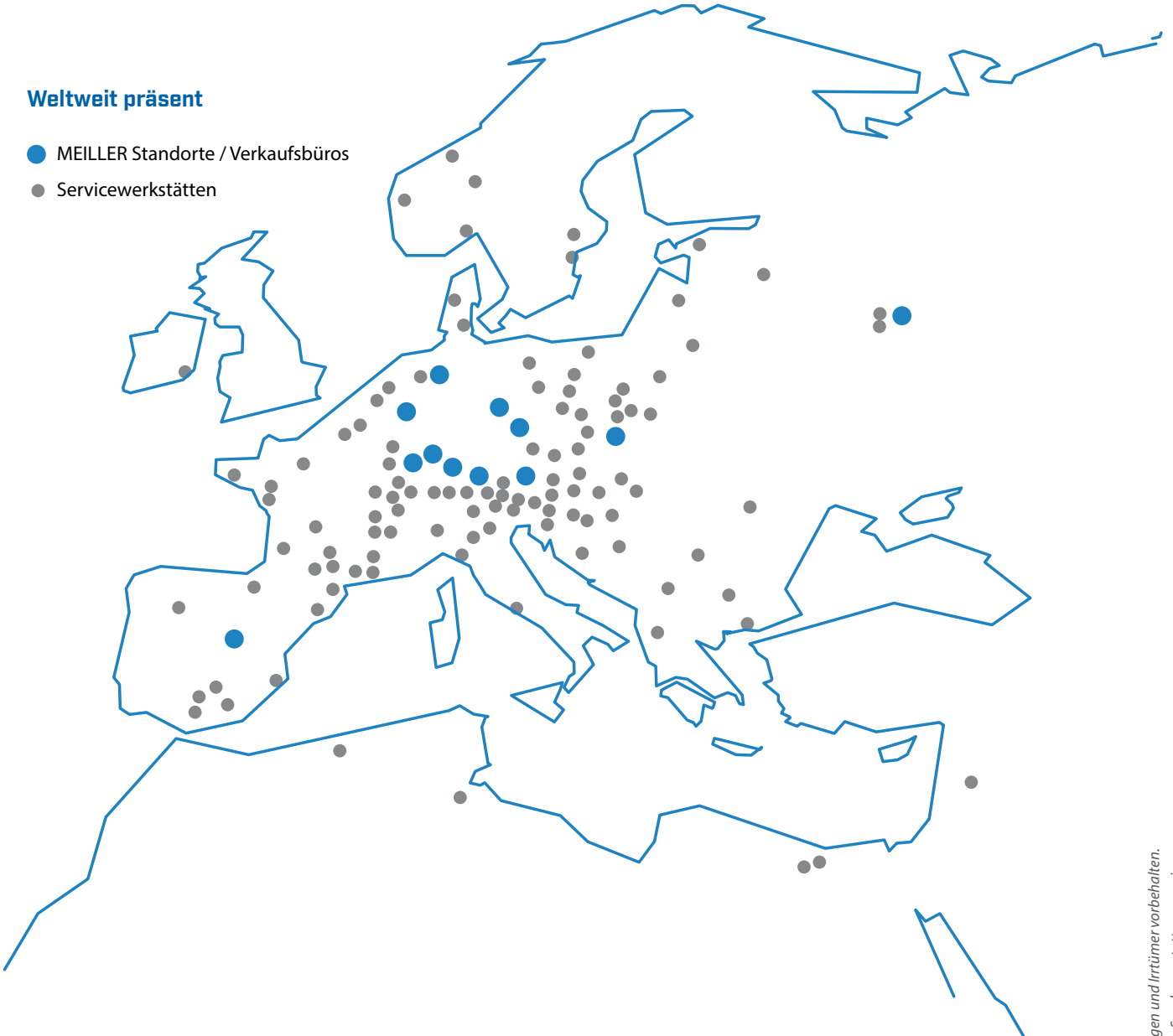
- Sie profitieren von einer hohen Nutzlast
- Sie fahren wirtschaftlich durch erhöhte Lebensdauer
- Beste Verarbeitung in gewohnter MEILLER Qualität

MEILLER in Ihrer Nähe

Voller Service aus einer Hand

Weltweit präsent

- MEILLER Standorte / Verkaufsbüros
- Servicewerkstätten



Der nächste MEILLER Standort befindet sich ganz in Ihrer Nähe. Finden Sie Ihre nächste Servicewerkstätte in der Online-Suche unter meiller.com/service

1744_De-791-0719
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Abbildungen können Sonderausstattungen zeigen.

