



# COVREX<sup>H</sup> 90/100

## Hartbitumen

COVREX H 90/100 entspricht einem Hartbitumen nach DIN EN 13305.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND LIEFERTOLERANZEN

Parameter	Einheit	Bereich		Prüfverfahren
		min.	max.	
Nadelpenetration bei 25 °C	mm/10		6	DIN EN 1426
Erweichungspunkt RuK	°C	90	100	DIN EN 1427
Flammpunkt CoC	°C	300		DIN EN ISO 2592
Löslichkeit	M.-%	99,0		DIN EN 12592
Dichte bei 25 °C	kg/m <sup>3</sup>	1000	1100	DIN EN ISO 3838
Masseverlust nach Erwärmung	M.-%		0,1	DIN EN 13303
Wassergehalt	M.-%		0,5	DIN ISO 3733



# COVREX<sup>H 100/110</sup>

## Hartbitumen

COVREX H 100/110 entspricht einem Hartbitumen nach DIN EN 13305.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND LIEFERTOLERANZEN

Parameter	Einheit	Bereich		Prüfverfahren
		min.	max.	
Nadelpenetration bei 25 °C	mm/10		4	DIN EN 1426
Erweichungspunkt RuK	°C	100	110	DIN EN 1427
Flammpunkt CoC	°C	300		DIN EN ISO 2592
Löslichkeit	M.-%	99,0		DIN EN 12592
Dichte bei 25 °C	kg/m <sup>3</sup>	1000	1100	DIN EN ISO 3838
Masseverlust nach Erwärmung	M.-%		0,1	DIN EN 13303
Wassergehalt	M.-%		0,5	DIN ISO 3733



# COVREX<sup>H 115/125</sup>

## Hartbitumen

COVREX H 115/125 entspricht einem Hartbitumen nach DIN EN 13305.

Das Produkt ist in granulierter Form in Plastiksäcken oder Big-Bags abgefüllt lieferbar. Die Lagerfähigkeit von Granulat ist in der Sommerzeit durch mögliche Verklumpungen infolge Temperatureinwirkung begrenzt.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND LIEFERTOLERANZEN

Parameter	Einheit	Bereich		Prüfverfahren
		min.	max.	
Nadelpenetration bei 25 °C	mm/10		4	DIN EN 1426
Erweichungspunkt RuK	°C	115	125	DIN EN 1427
Flammpunkt CoC	°C	300		DIN EN ISO 2592
Löslichkeit	M.-%	99,0		DIN EN 12592
Dichte bei 25 °C	kg/m <sup>3</sup>	1000	1100	DIN EN ISO 3838
Masseverlust nach Erwärmung	M.-%		0,1	DIN EN 13303
Wassergehalt	M.-%		0,5	DIN ISO 3733



# COVREX H 135/145

## Hartbitumen

COVREX H 135/145 entspricht einem Hartbitumen nach DIN EN 13305.

Das Produkt ist in granulierter Form in Plastiksäcken oder Big-Bags abgefüllt lieferbar. Die Lagerfähigkeit von Granulat ist in der Sommerzeit durch mögliche Verklumpungen infolge Temperatureinwirkung begrenzt.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND LIEFERTOLERANZEN

Parameter	Einheit	Bereich		Prüfverfahren
		min.	max.	
Nadelpenetration bei 25 °C	mm/10		2	DIN EN 1426
Erweichungspunkt RuK	°C	135	145	DIN EN 1427
Flammpunkt CoC	°C	300		DIN EN ISO 2592
Löslichkeit	M.-%	99,0		DIN EN 12592
Dichte bei 25 °C	kg/m <sup>3</sup>	1000	1100	DIN EN ISO 3838
Masseverlust nach Erwärmung	M.-%		0,1	DIN EN 13303
Wassergehalt	M.-%		0,5	DIN ISO 3733



# COVREX H 90/100 TR

## Hartbitumen ... mit Wachs

COVREX H 90/100 TR entspricht einem Hartbitumen nach DIN EN 13305. Die Modifizierung ermöglicht die Verarbeitung bei abgesenkten Temperaturen und bewirkt im Gebrauchstemperaturbereich eine größere Viskosität des Bindemittels.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND LIEFERTOLERANZEN

Parameter	Einheit	Bereich		Prüfverfahren
		min.	max.	
Nadelpenetration bei 25 °C	mm/10		6	DIN EN 1426
Erweichungspunkt RuK	°C	90	100	DIN EN 1427
Dynamische Viskosität bei 180 °C	mPa s		800	DIN 51398, DIN EN 13702-1
Flammpunkt CoC	°C	300		DIN EN ISO 2592
Löslichkeit	M.-%	99,0		DIN EN 12592
Dichte bei 25 °C	kg/m <sup>3</sup>	1000	1100	DIN EN ISO 3838
Masseverlust nach Erwärmung	M.-%		0,1	DIN EN 13303
Wassergehalt	M.-%		0,5	DIN ISO 3733





# COVREX H 100/110 TR

## Hartbitumen ... mit Wachs

COVREX H 100/110 TR entspricht einem Hartbitumen nach DIN EN 13305. Die Modifizierung ermöglicht die Verarbeitung bei abgesenkten Temperaturen und bewirkt im Gebrauchstemperaturbereich eine größere Viskosität des Bindemittels.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN UND LIEFERTOLERANZEN

Parameter	Einheit	Bereich		Prüfverfahren
		min.	max.	
Nadelpenetration bei 25 °C	mm/10		4	DIN EN 1426
Erweichungspunkt RuK	°C	100	110	DIN EN 1427
Flammpunkt CoC	°C	300		DIN EN ISO 2592
Löslichkeit	M.-%	99,0		DIN EN 12592
Dichte bei 25 °C	kg/m <sup>3</sup>	1000	1100	DIN EN ISO 3838
Masseverlust nach Erwärmung	M.-%		0,1	DIN EN 13303
Wassergehalt	M.-%		0,5	DIN ISO 3733

