

NORTON

SAINT-GOBAIN

WINTER

FALLSTUDIE

Norton Winter Metal Bond Diamant-Topfscheiben

ANWENDUNG: **SCHLEIFEN UND POLIEREN
VON FLACHGLAS-KANTEN**

MARKT: **GERADLINIGES BESÄUMEN**

KUNDENANFORDERUNG

Ein Glashersteller war auf der Suche nach neuen Schleifmittel-lösungen, um den Schleif- und Polierprozess in der Kantenbearbeitung zu beschleunigen und so die Produktivität zu steigern.

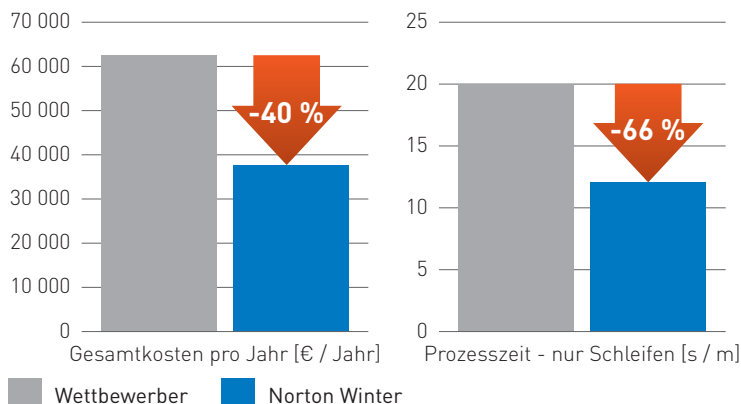


MATERIAL	Verbundsicherheitsglas	WETTBEWERBER	
ABMESSUNG	600 x 1000 mm	ABMESSUNG	150 x 15 x 8 mm
DICKE	44.2 mm	SPEZIFIKATION	36 Segmente
MATERIALABTRAG	2 mm		
GEFORDERTE OBERFLÄCHENQUALITÄT	Hochglanzpoliert	NORTON:	
MASCHINE	Lattuada TLR 11AV	PRODUKT	Norton Winter Metal Bond Diamant-Topfscheiben
KÜHLUNG	Wasser	FORM / ABMESSUNG	BZ222-150-10-15 22*D151 X200GM-S
ABRICHTEN	nicht benötigt	ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	2800 RPM
		PROZESS PARAMETER	Vorschubgeschwindigkeit 5m/M

ERGEBNIS

- **66 % Reduzierung der Prozesszeiten**
- **40 % Senkung der Gesamtprozesskosten**
- **kein Erstabrichten notwendig**

Durch den Wechsel zu Norton Winter Metal Bond konnten **ca. 20.000 EUR eingespart** werden, da die Produktionszeit verkürzt, die Fertigungskosten gesenkt und die sofortige Investition in neue Maschinen vermieden werden konnte. Dank der Erhöhung der Vorschubgeschwindigkeit um 2 m/min konnten zudem pro 8-Stunden-Schicht, 297 zusätzliche Glasscheiben produziert werden.



Optimale Ergebnisse lassen sich nur durch den Einsatz einer **Komplettlösung von Saint-Gobain** erzielen:

Norton Winter Metal Bond Diamant-Topfscheiben
für den geradlinigen Kantenschliff.

Norton Winter FIVEP Polierscheiben
zur Ergänzung der Bearbeitung und für ein Hochglanzfinish.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Diamantwerkzeuge GmbH
Schützenwall 13 - 17
D-22844 Norderstedt
Germany

Tel: +49 (0) 4052 58-0
Fax: +49 (0) 4052 58-215
Email: sga-de-sa@saint-gobain.com

www.nortonabrasives.com/de-de

facebook.com/NortonAbrasivesDACH/
linkedin.com/company/norton-abrasives-dach/
youtube.com/NortonAbrasivesEMEA

Norton ist eine eingetragene Marke von Saint-Gobain.
Form # 4198
D/01.2023/0/EMEA/DIG/Rev.0

OSA
THE SYMBOL OF SAFETY

SEAM
Sustainable European Abrasive Manufacturers