

# Reebok

## WORK SHOES

### EXCEL LIGHT



<b>ARTIKEL</b>	IB1037-1
<b>KATEGORIE</b>	 S3 HRO SRC
<b>GRÖSSE</b>	36 - 47
<b>SCHUHBREITE</b>	11
<b>GEWICHT</b> (Halb Paar, Gr. 42)	540 gr
<b>METALLFREI</b>	Nein
<b>ZERTIFIZIERUNG</b>	

#### OBERMATERIAL

Wasserabweisendes Leder

#### FUTTER

Feuchtigkeitsabweisendes Netzgewebe

#### ZEHENKAPPE

ALUMINIUM - Reduziert das Gewicht bei gleichbleibendem Aufprallschutz

#### ZWISCHENSOHLE

nichtmagnetische, durchtrittsichere Verbundstofffläche, 40% leichter und flexibler als eine Stahlplatte. Garantiert gleichzeitig einen optimalen 100% Schutz der Fußoberfläche. Zertifikat EN ISO 12568:2010

#### EINLEGESOHLE

Memory Tech herausnehmbare und dämpfende

#### LAUF SOHLE

Vollgummi-Laufsohle

#### OBERMATERIAL

Wasserdampfdurchlässigkeit

**Anforderung**  
**EN ISO 20345:2011**      **Ergebnis**

Durchlässigkeitsbeiwert

mg/cm <sup>2</sup> *h	≥ 0,8	10,4
mg/cm <sup>2</sup>	≥ 15	87,4

#### FUTTER

Wasserdampfdurchlässigkeit

mg/cm <sup>2</sup> *h	≥ 2	42,6
-----------------------	-----	------

Durchlässigkeitsbeiwert

mg/cm <sup>2</sup>	≥ 20	340,6
--------------------	------	-------

#### ZEHENKAPPE

Schlagfestigkeit

mm	≥ 14,0	17,5
----	--------	------

Druckwiderstand

mm	≥ 14,0	19,0
----	--------	------

#### ZWISCHENSOHLE

Durchtrittfestigkeit (EN ISO 12568:2010)

N	≥ 1.000	≥ 1.000
---	---------	---------

#### ELEKTRISCHER WIDERSTAND

- in feuchter Umgebung (85% relative Luftfeuchtigkeit)

MΩ	≥ 0,1	5,44
----	-------	------

- in trockener Umgebung (30% relative Luftfeuchtigkeit)

MΩ	≤ 1000	32,7
----	--------	------

#### SOHLE

Abriebfestigkeit: Volumenverlust

mm <sup>3</sup>	≤ 250	24
-----------------	-------	----

Biegewechselfestigkeit: Erweiterung des Schnitzens

mm	≤ 4	2
----	-----	---

Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe: Volumenänderung

%	≤ 12	9,34
---	------	------

Energieaufnahme im Fersenbereich

J	≥ 20	27
---	------	----

Rutschkoeffizient der Lauffläche

Absatzneigung 7°	≥ 0,13	0,26
------------------	--------	------

auf dem Stahlboden mit Glycerin geschmiert

Halbschuh	≥ 0,18	0,28
-----------	--------	------

Rutschkoeffizient der Lauffläche

Absatzneigung 7°	≥ 0,28	0,55
------------------	--------	------

auf dem Boden aus Keramik mit Reinigungsmittel geschmiert

Halbschuh	≥ 0,32	0,66
-----------	--------	------

versione 1.0



MANUFACTURED BY WARSON BRANDS USA