

Hinweis: *Beispielaufgabe (Auszug aus einer kompletten Prüfung) aus dem Bereich Technik, Niveaustufe II*

Dient als Orientierungshilfe (Hörverstehens-, Produktions- und Mediationsaufgaben sind nicht berücksichtigt).

Handlungsrahmen: Sie absolvieren Ihre Ausbildung in einem Handwerksbetrieb im Bereich Bautechnik. Ihr Chef hat festgestellt, dass sein Unternehmen einige der inzwischen veralteten Bohrmaschinen ersetzen muss. Bei einem Besuch der Handwerkermesse „Tool 2000“ ist ihm eine Maschine der Firma Powerman aufgefallen, die zu einem besonders günstigen Preis angeboten wird.

Aufgabe 2: Leseverstehen	20 Punkte
---------------------------------	-----------

Situation: Da das Prospektmaterial (siehe Seite 2) nur in englischer Sprache vorliegt, bittet er Sie, für ihn die wesentlichen Informationen über die Bohrmaschine gemäß der nachfolgenden Kurzmitteilung (siehe Seite 3) auszuwerten.

Prospektmaterial: Produktbeschreibung der Firma Powerman

Rotary Hammer RH 45

You work in the construction trade and you know your job. So you will definitely need an expert rotary hammer for special applications. Our new generation of rotary hammers with a top performance in every job can be used for any task whether it's drilling holes, installing heatings or water pipes. Even knocking off tiles or the cutting of any kind of tube will be mere child's play to you.

The product features of the RH 45 will convince you:

1. The machine is ideal for different materials like wood, steel, bricks, concrete and granite.
2. It's suitable for drilling, screwdriving, sawing, cutting and polishing.
3. The maximum drilling diameters are 22 mm in concrete, 15 mm in steel and 35 mm in wood.
4. The RH 45 is equipped with a flexible 1.8 m rubber cable. But it can also be used battery-driven.
5. You can always count on it's 1500 watts motor. So the machine will break even through the hardest resistance.
6. The four-speed gear guarantees a very flexible way of working.
7. It's safety lock switch will help you to avoid accidents.
8. Users will appreciate the clockwise/anticlockwise rotation function, which can make a lot of jobs much easier.
9. With it's dust protection cap your activity area will remain clean and tidy.
10. The keyless chuck for tightening tools saves time and energy. So you will always be perfectly equipped to drill, screw, saw, cut or polish.
11. Due to the ergonomic shape and additional auxiliary handle of the machine the handling is extremely comfortable.
12. A special safety clutch will extend the durability of the RH 45.
13. And it's easy to use, because the machine weight is just 1.8 kg.

The RH 45 comes complete with the following accessories:

- Sturdy plastic carrying case
- Depth stop
- Set of drills
- Set of chisels
- Set of screwdriver bits
- Instructions for use

Kurzmitteilung

Schiller Bau GmbH
Bergdorf

Bergdorf, (Datum)

Von: *Klaus Schiller*
 An: *Hans Lehrling*

Betreff: Anschaffung neuer Schlagbohrmaschinen

Bitte überprüfen Sie, ob die im beiliegenden Prospekt beschriebene Maschine die Anforderungen erfüllt, die ich in nachfolgender Tabelle aufgeführt habe. Tragen Sie dazu - sofern vorhanden- die laufende Nr. aus der englischen Produktbeschreibung des Prospektes (1 – 13) in meine Tabelle ein. Sofern es keine Angaben gibt, kreuzen Sie einfach die Spalte „lt. Prospekt nicht erfüllt bzw. nicht angegeben“ an.

Anforderung an die Maschinen	lt. Prospekt erfüllt	lt. Prospekt nicht erfüllt bzw. nicht angegeben
Nicht schwerer als 2 Kilo		
Akku- und Netzbetrieb		
Kabellänge mind. 2 m		
mind. 1800 W Motor		
Rechts-/Linkslauf		
Bohrdurchmesser für Beton mind. 20 mm		
Sicherheitskupplung		
Individuelle Einstellung von Drehzahl und Drehmoment		
Schnellspannbohrfutter		

Listen Sie außerdem das mitgelieferte Zubehör auf.

-
-
-
-
-
-

Gez. Schiller

Hinweis: Lösung zur Beispielaufgabe aus dem Bereich Technik, Niveau II

Aufgabe 2: Leseverstehen

15 Minuten / 20 Punkte

Bewertungshinweis:

**2 Punkte je richtig zugeordnetem Produktmerkmal,
je 1 Punkt für nicht erfüllte bzw. nicht angegebene Kriterien,
je 1 Punkt für korrekt benanntes Zubehör**

Anforderung an die Maschinen	lt. Prospekt erfüllt	lt. Prospekt nicht erfüllt bzw. nicht angegeben
Nicht schwerer als 2 Kilo	13	
Akku- und Netzbetrieb	4	
Kabellänge mind. 2 m		x
mind. 1800 W Motor		x
Rechts-/Linkslauf	8	
Bohrdurchmesser für Beton mind. 20 mm	3	
Sicherheitskupplung	12	
Individuelle Einstellung von Drehzahl und Drehmoment		x
Schnellspannbohrfutter	10	

Listen Sie außerdem das mitgelieferte Zubehör auf:

- stabiler Plastiktragekoffer
- Tiefenanschlag
- ein Set Bohreinsätze
- ein Set Meißeleinsätze
- ein Set Schraubendrehereinsätze
- Gebrauchsanweisung