

Beschluss

EK 10 B006

	Ort, Datum:	Groß-Umstadt, 30.05.2017
--	-------------	--------------------------

Betreff

Anhang III Verfahren zur Ermittlung des Luftschalls, der zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen
Teil B, Nr. 32 Rasenmäher
Anhang III, Teil A

2.2 Prüfung von Geräten und Maschinen ohne Last
Bei der Prüfung wird der Motor im Leerlauf mit mindestens der Nenndrehzahl, die der Nennleistung (Nutzleistung) (*) entspricht betrieben.

Anhang III, Teil B Ziffer 32

32 Rasenmäher
EN ISO 3744:1995, Messumgebung ISO 11094:1991
Betriebsbedingungen während der Prüfung:
...wobei die Schneidaggregate mit der vom Hersteller angegebenen maximalen Drehzahl laufen.

Bisherige Praxis

Benzinbetriebene Rasenmäher werden meist mit Angabe der Nenndrehzahl ausgeliefert. Die max. Drehzahl ist nicht bekannt.

Rasenmäher werden daher wie angeliefert ohne Änderungen an den Vergasereinstellungen nach dem Einlaufen mittels Einstellung am Benutzerstellteil auf maximal einstellbare Drehzahl betrieben.

DIN EN ISO 5395-1:2014:

Die höchste Motorbetriebsdrehzahl ist vor der Prüfung zu testen. Liegt die gemessene höchste Motorbetriebsdrehzahl außerhalb des in der Bedienungsanleitung festgelegten Wertes, muss die Drehzahl entsprechend den Herstellerangaben eingestellt werden. Die Prüfung ist bei höchster Motorbetriebsdrehzahl durchzuführen.

In der Betriebsanleitung wird die Nenndrehzahl (2800 rpm) genannt. Die Hersteller möchten die Drehzahlen „optimieren“ (höhere Drehzahlen auf Nenndrehzahl absenken).

Beschluss

Die Rasenmäher werden geprüft wie angeliefert also

- Mit der Drehzahl die sich bei Betätigung des Motorbetriebshebels einstellt oder
- Vollgas, falls ein Gashebel vorhanden ist oder
- Wenn die maximale Drehzahl bekannt ist, wird die maximale Drehzahl der Schneidaggregate eingestellt. Eine Absenkung der Drehzahl ist nicht zulässig

Abstimmungsergebnis

		Kriterium	Ergebnis
stimmberechtigte Mitglieder (insgesamt)	7		
stimmberechtigte Mitglieder (anwesend)	7	≥ 67 %	beschlussfähig
Stimmen dafür	7	≥ 50 %	angenommen
Stimmen dagegen	0		
Stimmenthaltungen	0		