基安安発0128第2号 平成26年1月28日

都道府県労働局労働基準部安全主務課長 殿

厚生労働省労働基準局 安全衛生部安全課長 (契印省略)

研削盤等構造規格第31条に基づく適用除外について

標記について、愛知労働局労働基準部安全課長から別添甲のとおりりん伺があり、別添乙のとおり回答したので了知されたい。

施行注意 本書の別添甲は本決裁の別添を別添乙は本決裁の別紙案1を指す。



事 務 連 絡 平成 26 年 1 月 9 日

厚生労働省労働基準局 安全衛生部安全課長 殿

> 愛知労働局労働基準部 安全課長

研削盤等構造規格第31条に基づく適用除外の申請について

標記について、当局管内の下記1の事業場から、下記2の特殊な構造の研削といしに 係る研削盤等構造規格(以下「構造規格」という。)の適用除外申請(別添)がありま した。

本申請に係る研削といしは、構造規格の規定に合致するものと同等以上の効力があると認められるので、構造規格第14条第1項の適用を除外することとしてよろしいかお 伺いします。

記

1 申請事業場

株式会社ニートレックス 愛知県知多郡武豊町小迎184 電話番号 0569-72-0551

2 申請の理由

研削といしは、構造規格に定める規定に適合したものでなければならず、同規格 第14条第1項において、最高使用周速度の区分に従い、研削といしの種類に応じ てその寸法が規定されている。

本申請対象の研削といしは、最高使用周速度の区分が「60を超え80以下」(単位メートル毎秒)の平形といしであり、穴径が0.33D以下となっていないが、構造規格第31条に基づき、公益社団法人産業安全技術協会(以下「産業安全技術協会」という。)の安全衛生性能試験(破壊回転試験)の結果を添えて適用除外の申請を行ったものである。

3 研削といしの構造等

① と粒

A又はWA又はHA又はPA又はセラミックスと粒及びこれ らの混合と粒 ② 粒度

100~220

③ 結合度

I∼P

④ 結合剤

V

⑤ 細分記号

VHS12

⑥ 最高使用周速度

 $7.5 \,\mathrm{m/s}$

⑦ 形状

1号形(A)

⑧ といし寸法

外径:300mm

厚さ:85~120mm

穴径:160mm

4 産業安全技術協会における破壊回転試験について

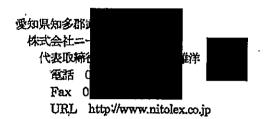
- ① 試料といし
 - ・と粒 アルミナ質系 (WA)
 - ・粒度 100
 - ・結合度 Ι
- ② 試料数

10枚(厚さが異なる2種類の試料各5枚ずつ)

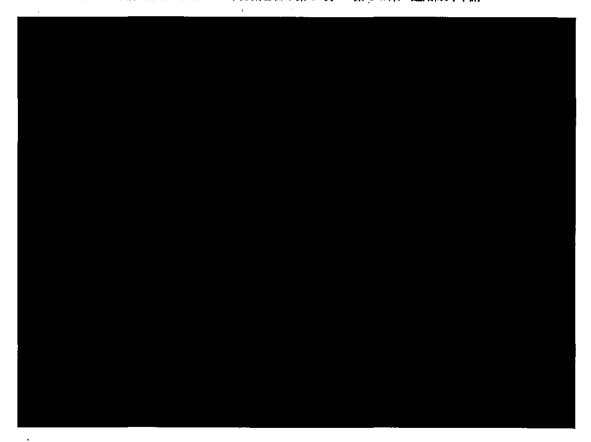
③ 試験結果

全ての試料といしについて、最高使用周速度の2倍を超える速度で破壊しなかっ たもの。

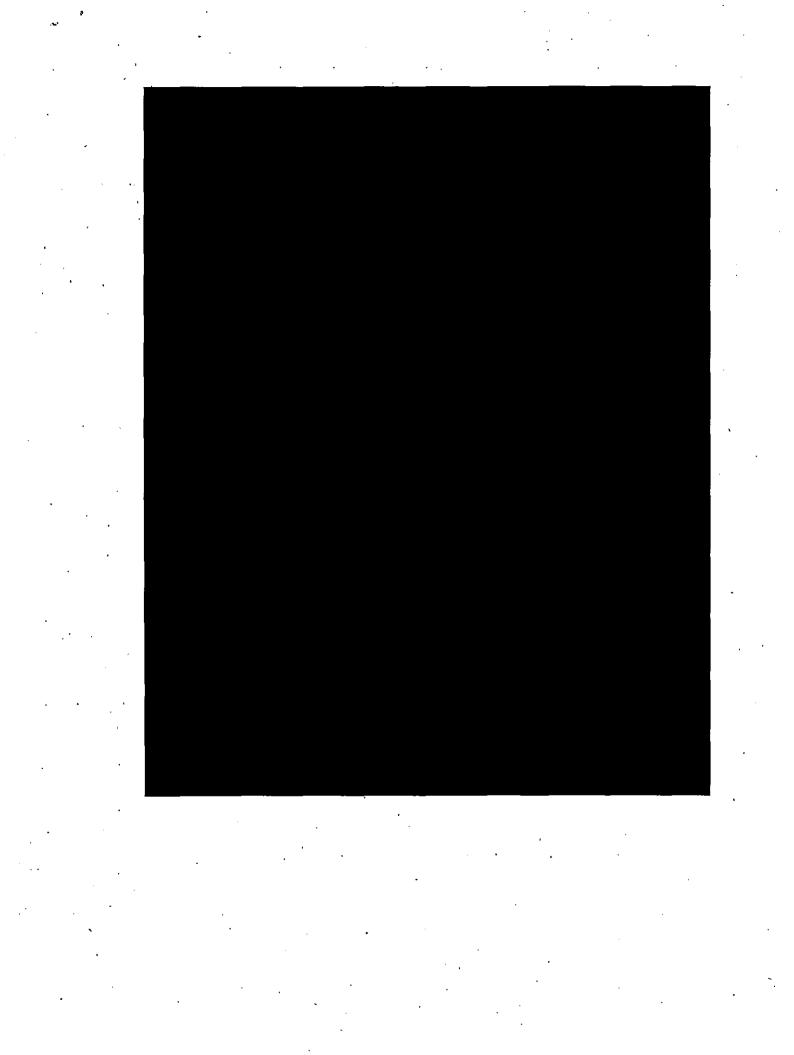
愛知労働局長 設



研削盤等構造規格(昭和46年労働省告示第8号) 第31条 適用除外申請





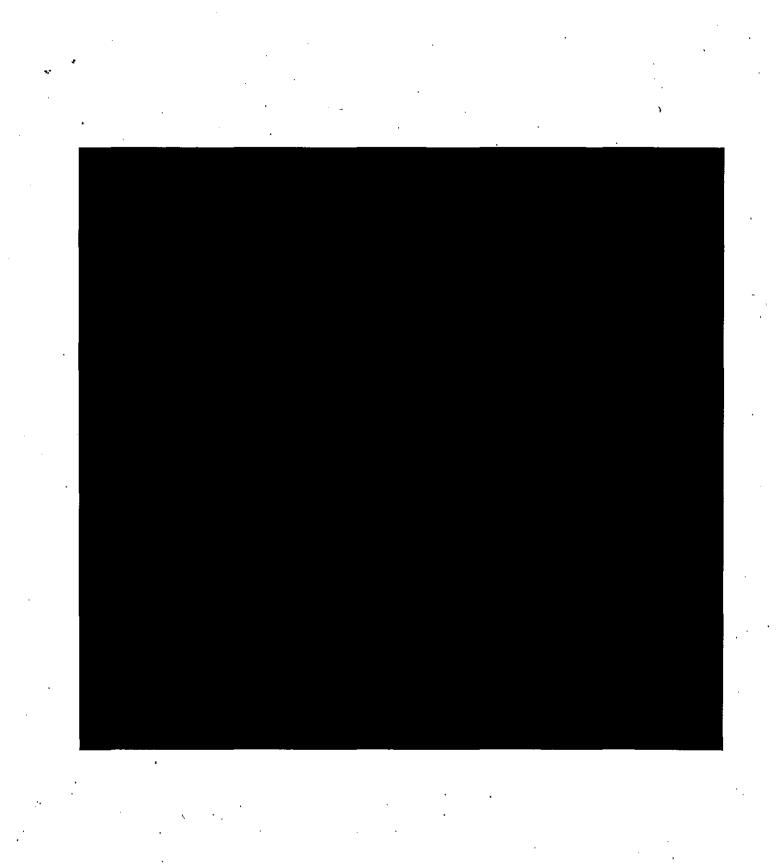


....

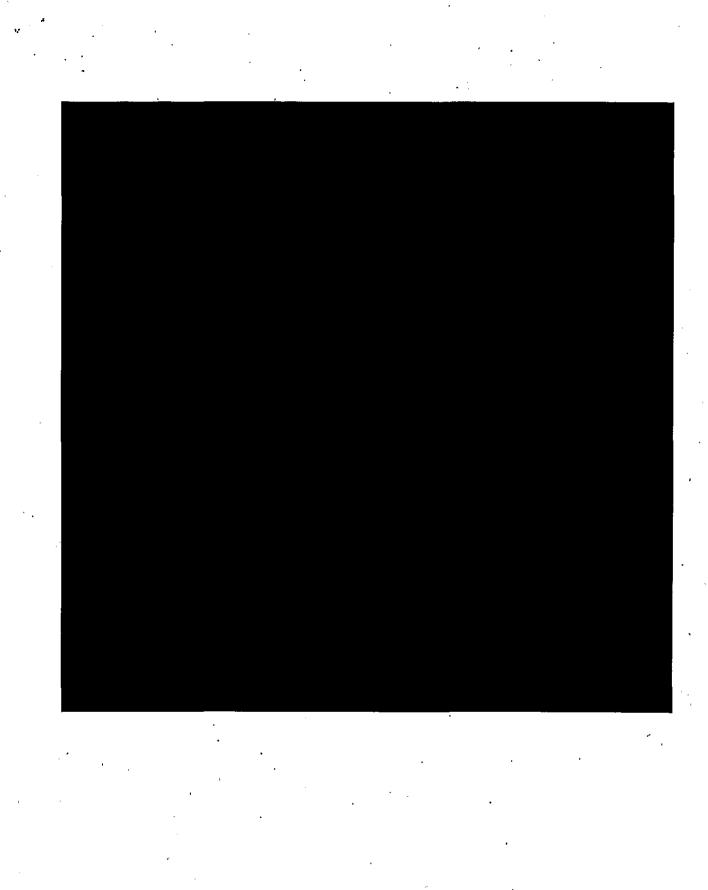
...

·

.



.



.

•

•

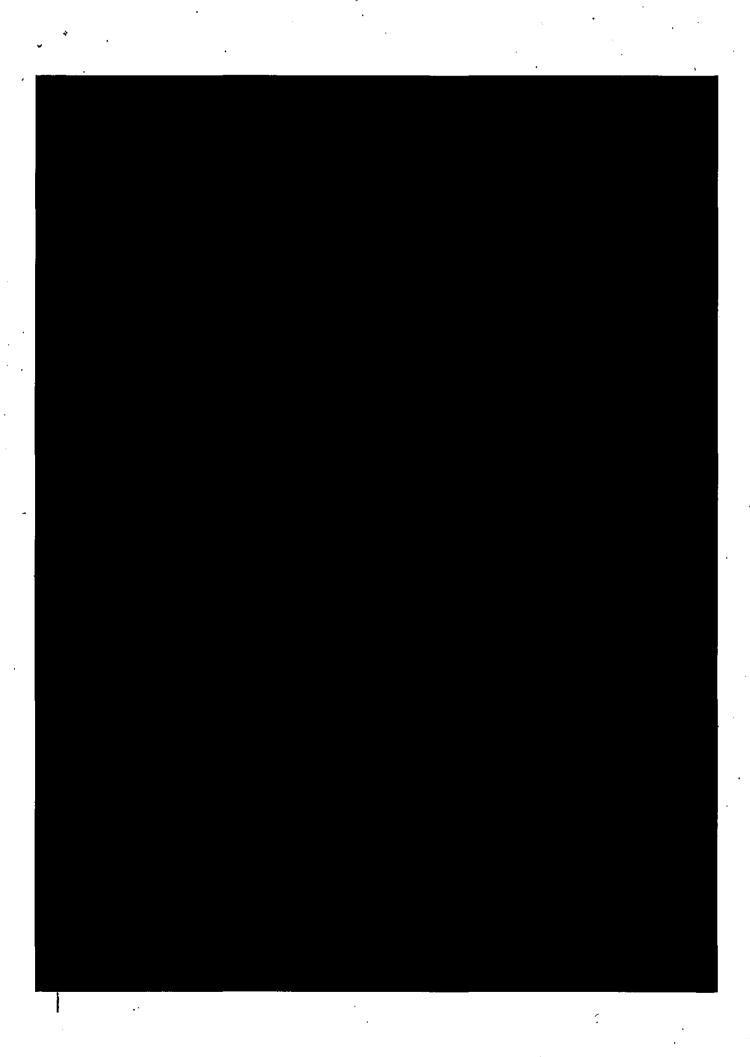
.

1

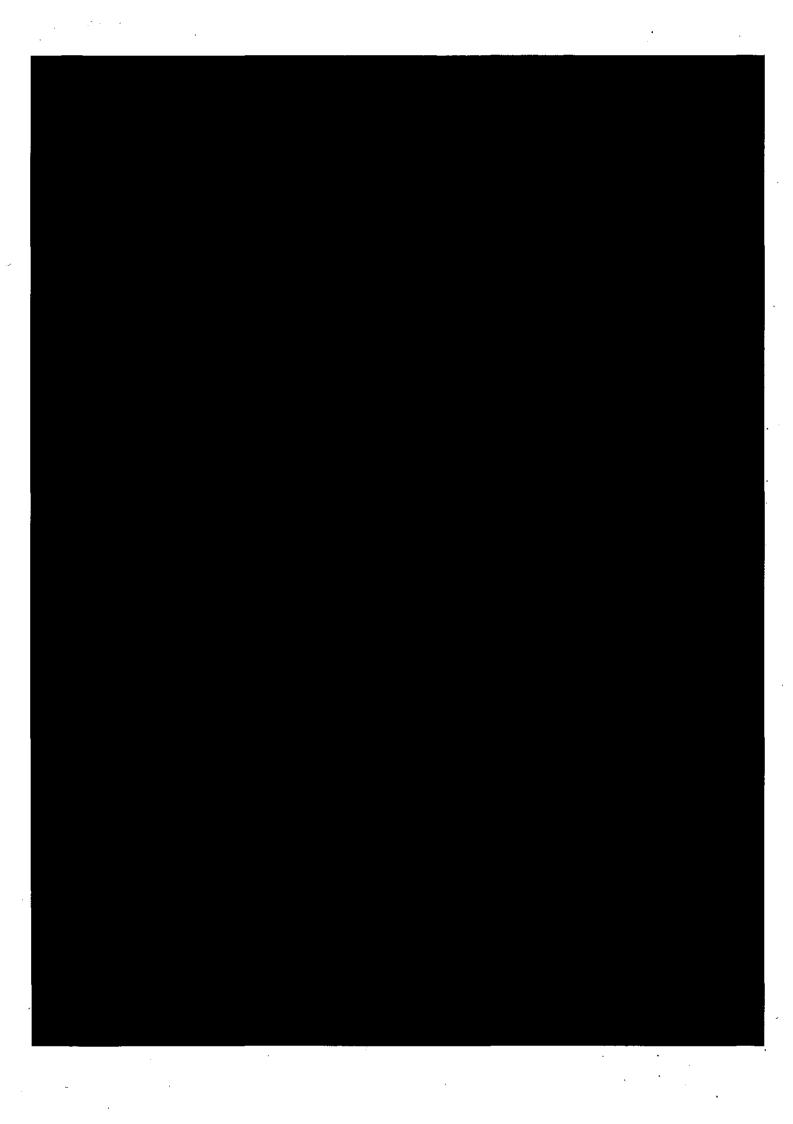
. .

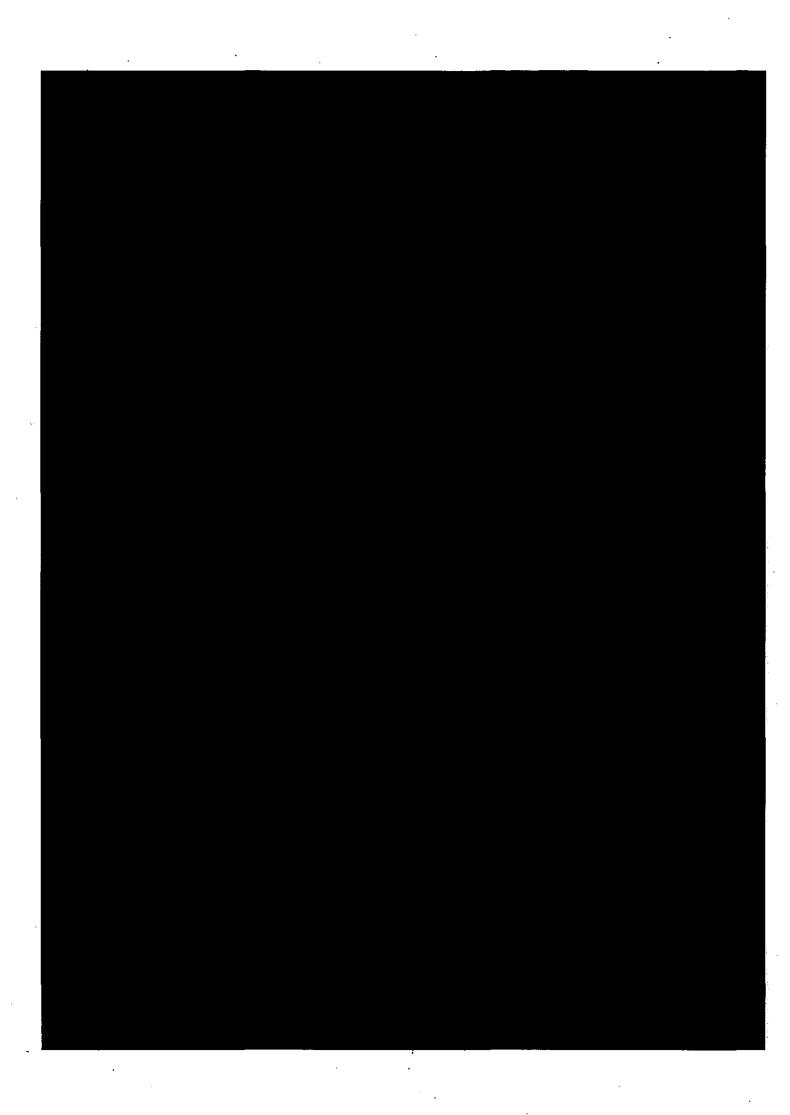
-

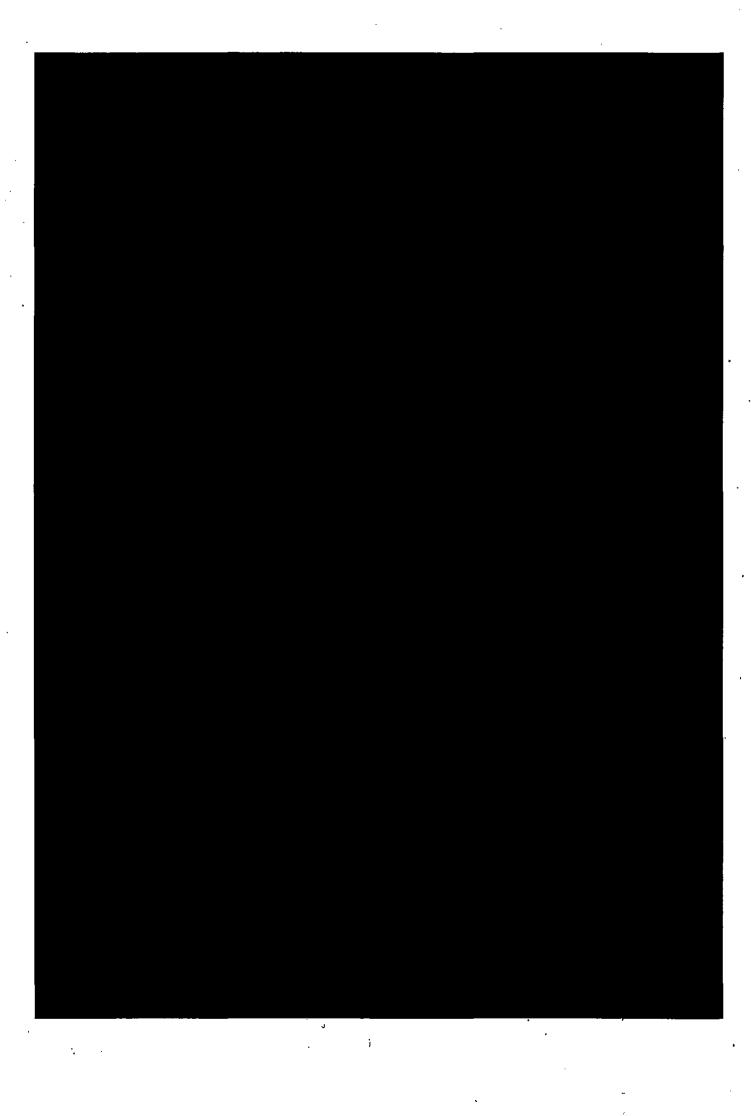


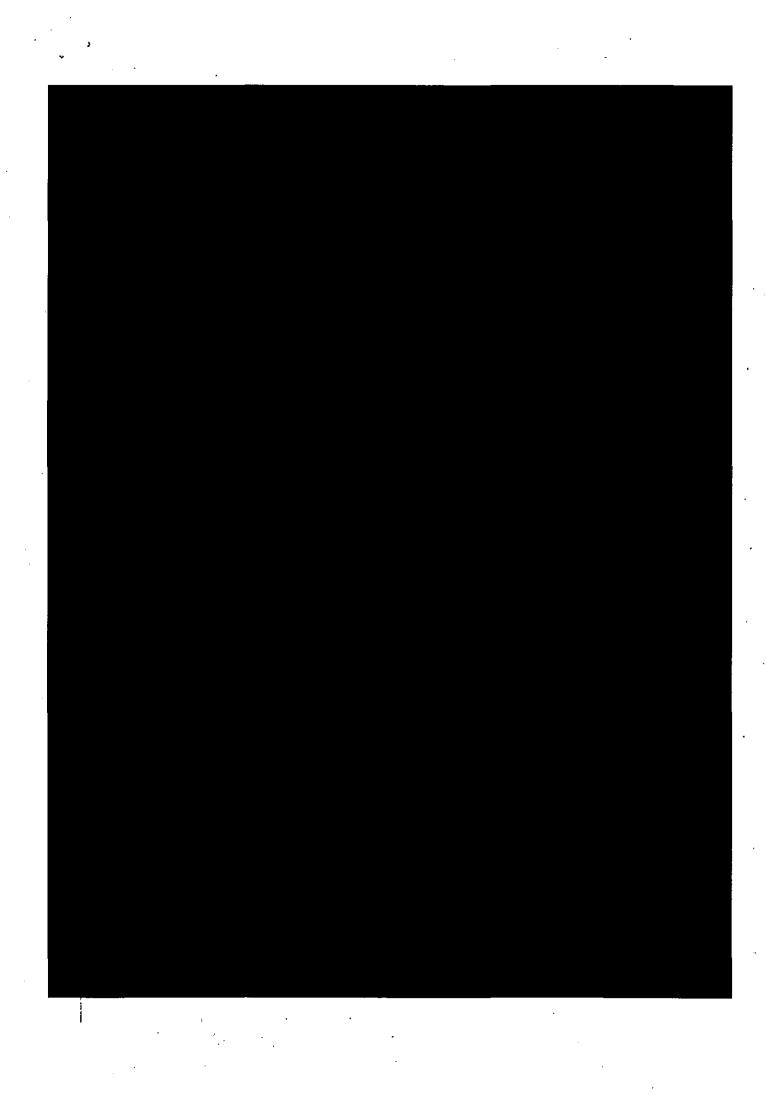


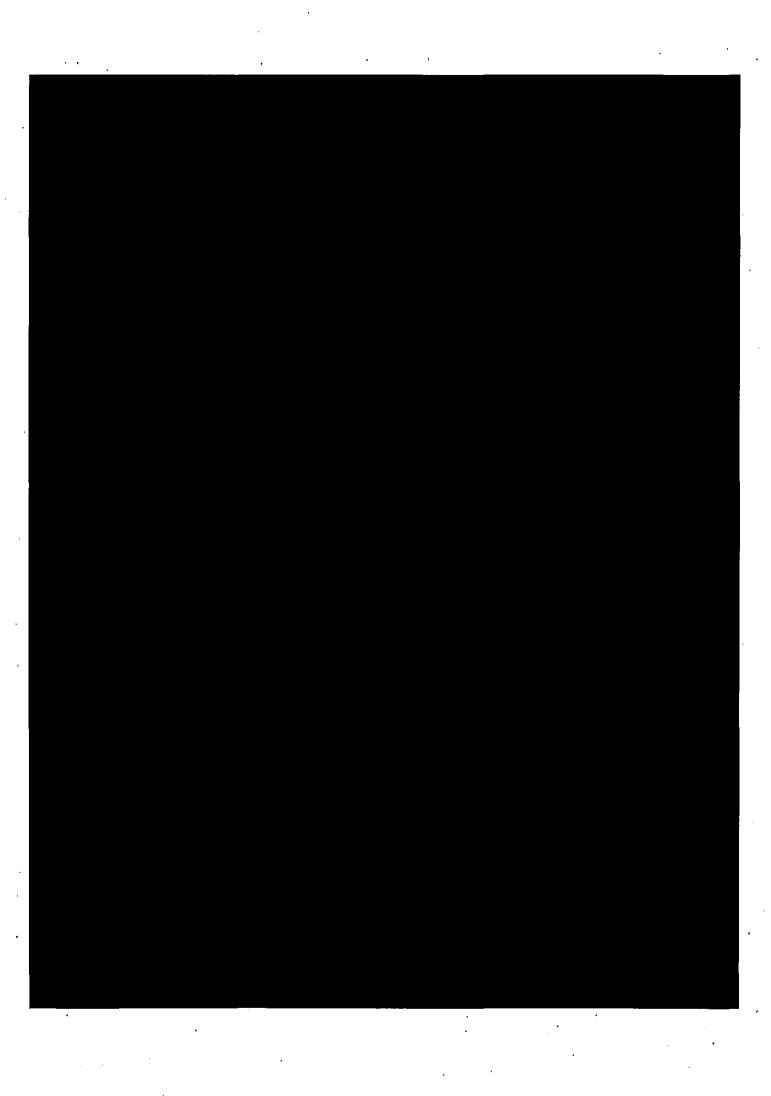


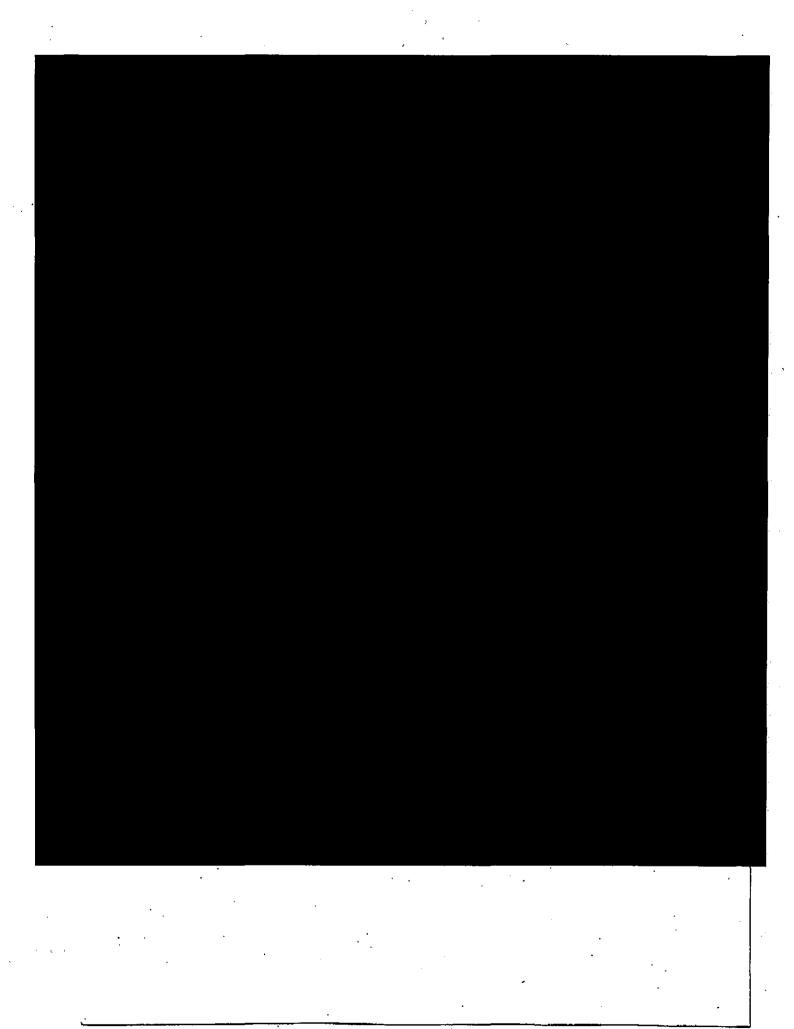




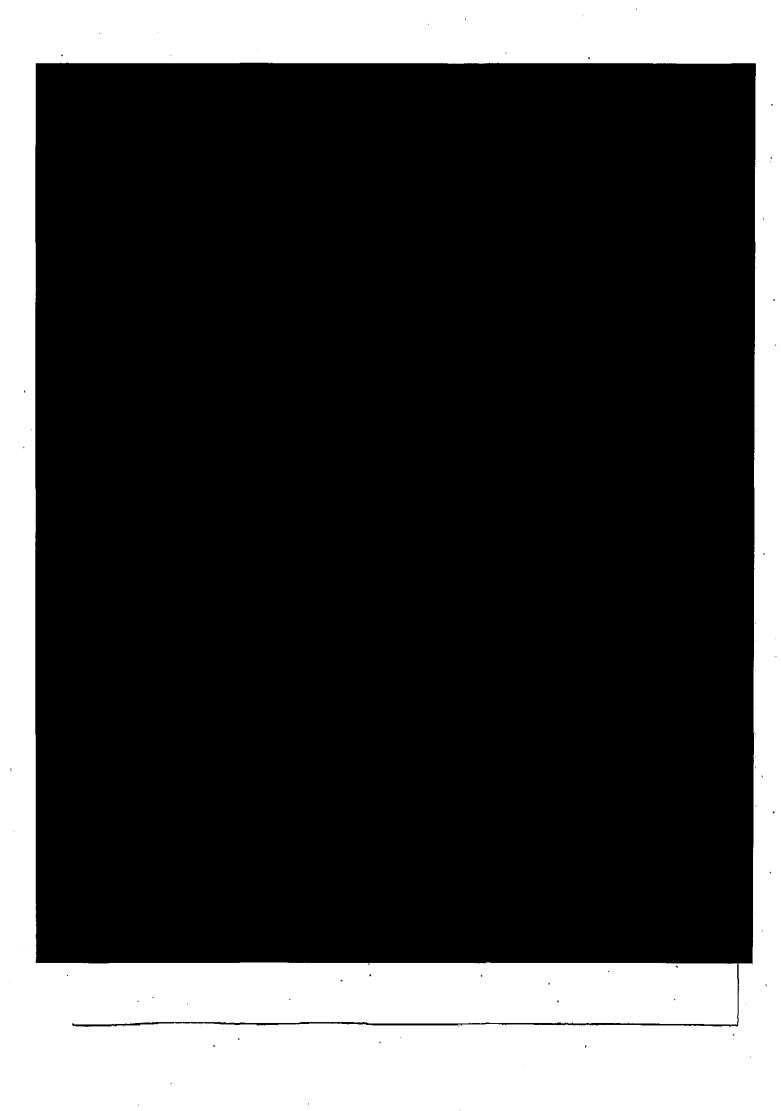








..



基安安発0128第1号 平成26年1月28日

愛知労働局労働基準部安全課長 殿

厚生労働省労働基準局 安全衛生部安全課長 (契印省略)

研削盤等構造規格第31条に基づく適用除外について(回答)

平成26年1月9日付け事務連絡をもって照会のあった標記については、貴 見のとおり取り扱われたい。